湖北恩施药用植物志

方志先 廖朝林 主编

詹亚华 李建强 主审

下册

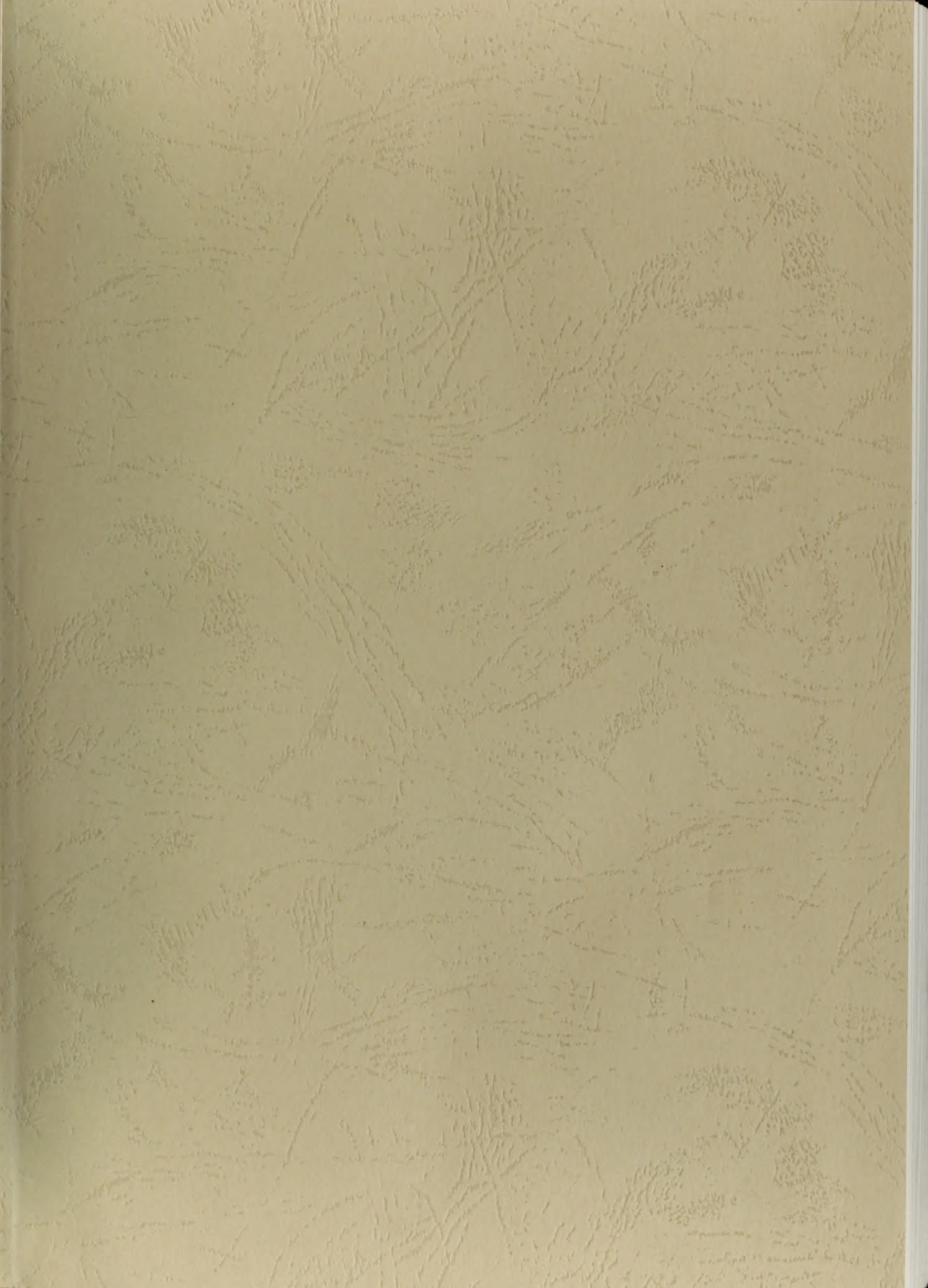
HUBEI ENSHI YAOYONG ZHIWUZHI

湖北省农科院中药材研究所

湖北长江出版集团

湖北科学技术出版社





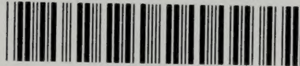
湖北恩施药用植物志

下册

方志先 廖朝林 主编
詹亚华 李建强 主审

HUBEI ENSHI YAOYONG ZHIWUZHI

湖北省农科院中药材研究所
湖北长江出版集团
湖北科学技术出版社





《湖北恩施药用植物志》

（下　　　册）

编审委员会



《湖北恩施药用植物志》

（下　　册）

编写人员

主　　编　方志先　廖朝林
主　　审　詹亚华　李建强
副 主 编　胡淑玲　由金文　焦春海　林先明　杨　华
　　　　　向极钎　李道先　刘海华　李绪翠　吴绍敏
编　　委（以姓氏笔画为序）
　　　　　方志先　王从荣　由金文　刘海华　向极钎
　　　　　孙　芳　吴代坤　吴绍敏　张　宇　张应坤
　　　　　张国华　李万春　李绪翠　李道先　杨　华
　　　　　杨永康　杨红兵　陆　敏　林先明　胡淑玲
　　　　　赵　丽　赵仁君　唐春梓　郭　杰　黄　燕
　　　　　焦春海　廖朝林　廖璐婧　漆立军　潘宏林

本书得到：
国家科技部西部开发科技行动项目资助
湖北省西部少数民族地区科技开发专项资助

编 写 说 明

1. 本志分上、下两册，收载恩施州野生、栽培或引种成功的药用植物计 2 258 种，包括藻类、菌类、地衣、苔藓、蕨类、种子植物等。每种植物均附墨线图。

2. 本志收载药用植物的排列，除藻类、菌类、地衣类、苔藓类外，蕨类、种子植物按照中国科学院植物研究所主编的《中国高等植物图鉴》(1972 年)所列的顺序。

3. 本志上册自藻类植物念球藻科起至双子叶植物清风藤科止，收载药用植物 1072 种；下册自双子叶植物凤仙花科起至单子叶植科兰科止，收载药用植物 1186 种。下册的品名序号承接上册连续编写。

4. 本志每种药用植物均按植物名、拉丁学名、别名、形态、生境、分布、药用部位、采集加工、药材性状、化学成分、药理作用、性味、功能与主治、附注等项编写。

5. 植物名，主要采用中国科学院植物研究所主编的《中国高等植物图鉴》和中国科学院武汉植物研究所主编的《湖北植物志》的命名或采用《全国中草药汇编》、《中药志》以及州内部分县编写的《中草药手册》等所用的名称。

6. 拉丁学名，均采用《中国高等植物图鉴》和《湖北植物志》所用的名称。

7. 别名，选择本州较为习用且有一定代表性的名称，有的别名后加括号注出地名。

8. 为节省篇幅，突出重点，本志对某些与各科代表性物种相似或同属相近物种仅简要介绍其区别点，或列检索表加以区别。

9. 生境，主要叙述植物野生状态下的生长环境。

10. 分布，记述野生植物的自然分布的县市。栽培品种列出主产县的具体县名。

11. 药用部位，叙述植物的药用部位或药材名称。

12. 采集加工，简要记述采收季节和产地加工方法。中药材按州内的传统加工方法，草药按主要产地习惯。

13. 药材性状，记述生药的药材名及其性状，包括外部形态、质地、断面和气味。

14. 化学成分，根据资料记述部分中草药的化学成分。

15. 药理作用，根据资料情况记述部分中草药药理作用，主要是动物试验、抑菌试验、毒性试验等。

16. 性味，先写味，后写性，如为有毒植物，则按其毒性大小，写明小毒、有毒或大毒，以便引起注意。

17. 功能与主治，功能记述该药用植物本身的主要功能，主治只记述其所治的主要病症。病症的术语，采用地方性医生常用术语或中医西医常用术语。

18. 附注，记述以上各项未能包括的内容。如地区习惯用药，伪品、误用品的鉴别等内容。

19. 索引分为中名索引和拉丁学名索引。中名索引包括植物的正名、别名和药材的正名、别名，按国务院颁布的《汉字简化方案》所规定的简化字，依笔画顺序排列。拉丁学名索引包括植物种(含种下等级)的学名，依字母顺序排列。

20. 本志所用的度、量、衡单位均采用米制。

序　一

恩施土家族苗族自治州位于华中腹地，是云贵高原植物区系向东过渡和亚热带植物区系向北过渡的交汇地，地貌复杂，既有崇山峻岭，又有幽谷平川，河流密布，真可谓山高水长；气温多样、雨量充沛，气候温和湿润，云雾缭绕；自然条件优越，拥有十分丰富、复杂的植物区系，蕴藏着特有的水杉、巴东木莲、珙桐、马蹄香等中国特有植物在内的丰富的植物资源，是中国具有东亚特色的植物生物多样性最丰富的地区之一。自古以来，人类在与自然和疾病的斗争过程中，积累了十分丰富的药草使用经验。自19世纪以来，国外学者和国内许多植物学家和生药学专家先后多次到恩施调查研究，他们无不为恩施得天独厚的自然环境和丰厚的植被而倾倒，并不断有新的发现。新中国成立后，中国医学科学研究院药物研究所徐锦堂、朱兆仪教授、中国药品生物制品鉴定所中药室主任伍仪钧、杨兆起研究员、中国中医研究院中药研究所所长胡世林研究员等药学专家先后在恩施开展药物资源的品种考察和采集；进行药材栽培的实验研究；制定中药材质量标准；指导《中药材生产质量管理规范(试行)》的实施。他们收集和整理了大量的科学数据和资料，总结和规范了恩施地道药材的栽培技术，推进了恩施中药材产业的蓬勃发展；与此同时，中科院武汉植物研究所、湖北省药品检验所、武汉大学、华中师范大学等单位在恩施进行了广泛的考察和采集，尤其是恩施州医药卫生系统、湖北省农科院中药材研究所进行了深入的调查研究，积累了大量的药用植物标本，收集了丰富的临床使用资料，开展了野生转家种和建立种质资源基因库的研究工作。湖北省农科院中药材研究所，通过与有关单位的共同努力，编写出版《湖北恩施药用植物志》和《湖北恩施药用植物栽培技术》，较全面地、系统地反映了恩施州药用植物资源和恩施州药用植物栽培技术。

《湖北恩施药用植物志》和《湖北恩施药用植物栽培技术》是两部惠及民众并足以传世的扛鼎之作。本书内容丰富，资料翔实，有着重要的科学价值和应用价值。为临床、教学、科研、生产、经营和药检等行业的业务建设和发展提供了信息和科学依据。相信该书的问世，必将对天然药物的研究和合理开发利用、振兴恩施自治州民族经济、支援“三农”发挥应有的作用。乐之为序。

中国工程院院士

2006年6月8日

序　二

恩施土家族、苗族自治州位于湖北省西南边陲和长江中游，地处我国南北之间过渡地带，优越地理位置和特殊的地形地貌构成了各种类型药用植物生存的最佳环境。笔者曾于20世纪50年代在恩施州内进行了历时8年多的考察和研究，深感恩施州蕴藏着十分丰富的药用植物资源和具有特色地道药材的栽培经验及加工方法，素有“华中药库”之称，真是名不虚传。这些丰富的自然资源为土苗儿女的繁衍昌盛和今后民族经济腾飞奠定了坚实基础。

恩施是全国九大药区的重要产区之一，拥有药用植物2 000余种，东西品种交汇，南北类型兼有，大面积栽培品种有30余种，其中鸡爪黄连、紫油厚朴驰名中外，五鹤续断、皱皮木瓜久负盛名，板桥党参、恩施窑归声名远播，白术、玄参、黄柏、杜仲量大质优，江边一碗水、头顶一颗珠等名贵本草天下少有，如此丰富的资源，恩施州委、州人民政府高度重视，科学决策，拟发展规划，建药业基地，扶药业龙头，扬民族文化，授托湖北省农科院中药材研究所，在恩施州科技局、州药监局、州卫生局、州药业办等有关单位的重视和支持下，积建所近30年的深入调查和栽培研究以及此前的州内数次大规模的资源调查之经验，承民族医药之成果，集地道药材之珍品，萃名贵草药之精华，辑《湖北恩施药用植物志》和《湖北恩施药用植物栽培技术》。书中内容丰富、科学翔实、图文并茂，有着重要的科学价值和实用价值。

大自然的奥秘，永远值得人们去追求、去探索，恩施自治州的药用植物和中药材产业潜力巨大，还有很多地方仍需要深入调查研究，富饶的资源急待开发，历史悠久的文化尚待进一步发掘，深信恩施州的丰富药用植物资源和中药材栽培技术必将以科学发展观为动力，以民族自强不息的精神，发展和振兴恩施民族经济，富民强州，建设美好家园。此乃个人的愿望，也符合恩施州各族人民的期望。谨此为序。

徐锦堂

2006年6月10日

前　言

湖北恩施自治州地处我国南北及西南交汇之地，也是东南区系的东、西两大植物区系的交汇地。植物种类非常丰富，是华中地区植物种类最多、最集中的地方，也是各种类型的药用植物生长的最佳环境，被世人誉为“华中药库”。中草药资源十分丰富，是我国中药材的重要产地之一。长期以来，恩施土家族、苗族人民应用中草药防病治病，尤其是广大医务工作者、医药学人员致力研究、精心总结中草药防病治病的临床实践，积累了大量宝贵的经验，极大地丰富了祖国医药学，为土、苗儿女的生存和发展作出了巨大的贡献。

新中国成立以后，党和人民政府十分重视中医药事业，恩施州对继承、整理和发展祖国医药学遗产作了不懈努力，从 1958 年开始，先后进行了 5 次规模较大的中草药资源调查，尤其在 1978～1983 年期间，在恩施州卫生局的领导下，在全州范围内开展了规模宏大的中草药资源调查工作，采集了 5 万余份标本，经过分类、鉴定、整理，确定恩施药用植物达 2 000 余种；1998～2003 年，湖北省农科院中药材研究所又进行了中药材资源普查的核查、收集工作，建立了中药材和中草药种质基因库的种植基地，现名“长岭岗药用植物园”，目前已库存活体药用植物标本达 1 400 多种。在此基础上，编写了《鄂西药物志》，建立了《华中药库——恩施中药材网站》，网址：http://www. hbzyc. com. cn。为了全面反映恩施中草药资源的经验，系统总结恩施医药人员和广大人民群众使用中草药的经验，为临床、教学、科研、药检、生产、经营等部门提供实用和必要的资料，我们在中共恩施州委、州政府和湖北省农科院的领导下，汇集恩施本草，编撰了《湖北恩施药用植物志》。

本书是恩施州第一部系统、全面的中草药工具书。全书收载品种均为恩施州所产的野生、栽培以及引种成功的藻类、菌类、苔藓类、蕨类和种子植物等各类药用植物共计 2 258 种，书中编写项目除植物形态、生境、分布、药用部位、采收加工、药材性状、功能主治外，还尽可能地收载了各种药用植物的化学成分、药理作用等研究资料，可供有关方面参考。

为保证本书的质量，我们在编写过程中着重做了以下几项工作：广泛采集

药用植物标本，正确鉴定学名；召开中草药座谈会或实地采访，对照实物，记述用途，做到名实相符，防止张冠李戴；查证现代科学资料，慎重选择运用；为了全面反映我州品种资源，本着节省篇幅、突出重点，对各科代表性品种作了较详细的形态描述，并对较相似的或同属相近的品种作简要介绍或列检索表加以区别。

本书的编写工作是在湖北省农科院中药材研究所的主持下进行的，并在恩施州委、州政府的领导下，由湖北省科技厅、恩施州科技局组织，得到了湖北省农科院、恩施州卫生局、恩施州食品药品监督管理局、恩施州药业产业化办公室等单位的关怀和重视，也得到了全州药监系统、医药卫生系统以及科研、生产、经营等部门的大力支持和协助。在编写过程中，得到了湖北中医学院、武汉生物工程学院相关人员的指导。本书所载品种的原植物标本鉴定工作得到了中科院武汉植物园、中科院植物研究所、中科院江苏植物研究所、中科院昆明植物园、中科院成都生物研究所、四川省中药研究所、湖北省药品检验所、北京大学、武汉大学等单位的指导与协助；本书的插图由中科院武汉植物园提供，向极航、丁世龙先生参加了部分插图的绘制，湖北中医学院詹亚华教授和中国科学院武汉植物园李建强研究员对本书进行了认真审校，并承蒙中国工程院院士、中国医学科学院药用植物研究所名誉所长肖培根先生及我国著名药用植物栽培专家、中国医学科学院药用植物研究所徐锦堂研究员赐序，谨在此一并表示深切的感谢。

本书的编写由于受有关条件的限制，书中难免出现一些疏误，谨请读者批评指正。

《湖北恩施药用植物志》编委会

2006年6月15日

目　录

合瓣花亚纲

单子叶植物纲

一二一、凤仙花科 Balsaminaceae

925. 凤仙花

Impatiens balsamina L.

【别　　名】指甲花。

【形　　态】一年生草本，高约40～100cm。茎直立，肉质粗壮，圆柱形，上部分枝，下部茎节膨大，表面有短柔毛或近乎光滑，常带红色。叶互生，披针形，长6～15cm，宽1.5～3cm，顶端长渐尖，基部楔形，边缘锐锯齿；叶柄长1～3cm，内凹，两侧有腺体数枚。花单生或数朵簇生于叶腋，形大，径2～3cm，花梗长1～1.5cm，下垂；萼片3，有短柔毛，侧生两片较小，下方1枚较大而呈囊状，基部有长而弯的距；花瓣5，红色，粉红色、白色或杂色，上面1片椭圆形，顶端凹而有小尖头，两侧两对花瓣常两两联合；雄蕊5，与花瓣互生，花药及花丝上部均连合围绕雌蕊；子房椭圆形，5室，每室含胚珠数枚，花柱短，柱头分裂。蒴果纺锤形，密生茸毛，成熟时果皮裂开，弹出种子，成5枚旋转状果瓣；种子多数，扁圆形或卵圆形，褐色或棕色。花期6～9月，果期8～10月。(图982)

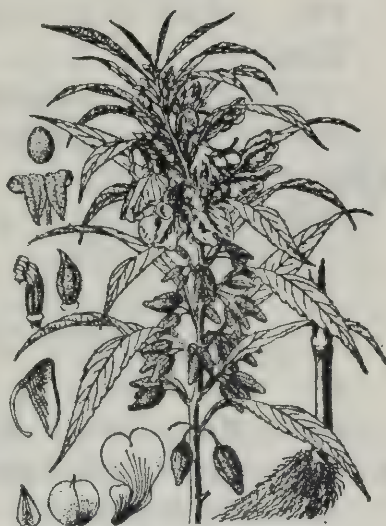


图982　凤仙花

【生　　境】常栽培于房前屋后及庭园。

【分　　布】全州各县市。

【药用部位】花、种子、干燥茎。种子称“急性子”，干燥茎称“透骨草”。

【采收加工】花：于夏秋花朵开放，分批摘取。种子：9月间果实成熟前，果皮呈淡黄色并有裂纹，以手捏之能自裂、种子呈褐色时，分批摘下，摊晒至种子自行落出或打出，簸去秕子、杂屑，晒干。透骨草：立秋后，待植株将枯萎时拔取，斩去根部，除去残叶，敲扁，晒干。

【药材性状】

花：呈不规则的团块状，径1～1.5cm，粉红色、锈黄色或淡棕色，商品有单瓣与重瓣两种，重瓣者较大，雌雄蕊均皱缩而不易识别，有时花的基部具细小花梗，具烟草气，味微苦。

种子：扁卵形或扁圆形，少数略有棱角，长2～4mm，宽1.5～3mm，表面棕褐色，在放大镜下可见棕色细密疣状突起，并散有银白色或黄棕色短条纹，除去表皮，则显光泽，种脐位于狭端，稍突出。质坚硬，种皮薄，子叶2片，肥大富油质。气无，味淡，微苦。

透骨草：多曲折扎成把，长圆柱形，长60～80cm，直径0.7～1.5cm。上部有少数分枝，表面黄棕色至淡红棕色，干瘪，具细纵纹及纵沟，并有明显的叶痕，于不定长的距离处常现缢缩状。质轻脆，易折断，断面中空或具白色膜质髓部。气微，味酸。

【化学成分】花含指甲花醌、2-甲氧基1,4萘醌、山萘醇、槲皮素等。种子含皂苷、脂肪油，油中含香脂甾醇、杷荏酸，此外还含挥发油、蛋白质、氨基酸及多糖。

【药理作用】

花：凤仙花1∶3水浸剂在试管内对皮肤真菌有抑制作用。

种子：①对子宫平滑肌的作用：本品煎剂、酊剂、水浸剂对兔、豚鼠离体子宫均有明显的兴奋作用，对麻醉兔在位子宫亦有明显的兴奋作用。②抗菌作用：水煎剂对金黄色葡萄球菌、溶血性链球菌、绿脓杆菌、福氏痢疾杆菌、宋内氏痢疾杆菌、伤寒杆菌均有不同程度的抑制作用。

【性　　味】 花：苦，温。种子：酸、微苦，温。有小毒。透骨草：苦、酸，温。

【功能主治】

花：活血，解毒。主治胸胁引痛，毒蛇咬伤，鹅掌风等症。

种子：软坚，消积。主治经闭，噎膈，腹部肿块，骨破梗喉，痞块等。外用适量研末调敷及熬膏贴，孕妇忌服。

透骨草：祛风湿，活血止痛。主治风湿痹痛、跌打损伤、瘀血肿痛、疮疖痈肿。

926. 齿萼凤仙花

Impatiens dicentra Franch. ex Hk. f.

【别　　名】 冷水花。

【形　　态】 一年生草本，高60～90cm。茎直立，有分枝。叶互生，卵形或卵状披针形，长8～15cm，宽3～7cm，先端尾状渐尖，基部楔形，边缘有圆锯齿，齿端有小尖，基部边缘有数个具柄腺体；叶柄长2～5cm。花梗较短，腋生，中上部有卵形苞片，仅1朵花，花大，长达4cm，黄色；萼片2，宽卵状圆形，渐尖，边缘有粗锯齿，少有全缘，背面中肋有狭龙骨突，旗瓣圆形，龙骨突呈喙状，翼瓣无柄，2裂，裂片披针形，先端有细丝，背面有小耳；唇瓣囊状，基部延长成内弯的短矩，矩2裂；花药钝。蒴果条形，先端有长喙。花期7～8月，果期8月。（图983）



图983　齿萼凤仙花

【生　　境】 生长在山谷沟旁或草丛中。

【分　　布】 建始、巴东。

【药用部位】 全草。

【分　　布】 夏季采收，鲜用或晒干备用。

【性　　味】 辛、甘，温。

【功能主治】 散瘀止血，利水通淋。主治跌打青肿、淋浊、小便不通。

927. 细柄凤仙花

Impatiens leptocaulon Hook. f.

【别　　名】 冷水丹、白冷草。

【形　　态】 多年生草本，高30～50cm。根茎横走，较粗长，着生多数肉质圆柱状根。茎纤细，直立，不分枝或分枝，节和上部生褐色柔毛。叶互生，卵形或卵状披针形，长5～

10cm,宽 2～3cm,先端尖或渐尖,基部狭楔形,有几个腺体,边缘有小圆齿或小锯齿,无毛;叶柄长 5～15mm。总花梗细,有 1～2 朵花,花梗短,中上部有披针形苞片,花红紫色;萼片 2,半卵形,有长突尖,两侧不等,一边透明有细齿;花冠两侧对称,旗瓣圆形,中肋龙骨状,先端有小喙,翼瓣无柄,基部裂片小,圆形,上部裂片倒卵状矩圆形,背面有小钝耳,唇瓣舟形,下部延长成内弯的长矩;雄蕊 5 枚,花药钝。蒴果条形。花期 6～7 月,果期 7～8月。(图 984)

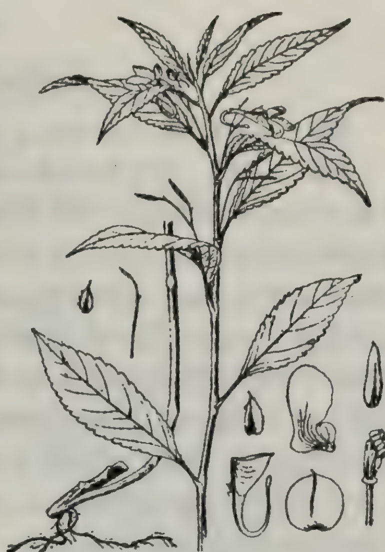


图 984　细柄凤仙花

【生　　境】 生长在山谷阴处湿地或山地草地水边。

【分　　布】 建始、鹤峰、咸丰、来凤、恩施等县市。

【药用部位】 根及根茎。

【采收加工】 夏、秋二季采挖根部,除去地上部分及泥土,晒干。

【药材性状】 根茎疙瘩状，常连结成结节形，上部残留长短不等的茎痕，下部簇生多数圆柱形细根，弯曲，长 5～10cm，直径 2～4mm。表面灰棕色或灰褐色，皱缩，具细皱纹，质稍松泡，海绵样，易折断，断面棕红色，有亮晶小点。气微，味微咸，嚼之无渣而稍刺喉。

【性　　味】 辛,凉。

【功能主治】 活血祛风,散瘀止痛。主治风湿、热痹、跌打损伤。

928. 长翼凤仙花

Impatiens longialata Pritz. ex Diels

【别　　名】 冷草(宣恩)、冷水丹。

【形　　态】 一生年草本,高 40～100cm。茎粗壮,直立,分枝。叶互生,卵形或椭圆形,长 4～10cm,宽 2～5cm,先端钝,叶基部圆形或心形;叶柄短。总花梗腋生,花 2～3 朵,花梗纤细,下垂,中部有披针形苞片;花大,黄色,喉部常有紫色斑点;花萼 2,卵圆形或近心形,具绿色的脉;旗瓣圆形,背面中肋有龙骨突,先端有小喙;翼瓣无柄,2 裂,基部裂片矩圆形,上部裂片大,带紫色斑点;唇瓣宽漏斗状,具紫色斑点;花药尖。蒴果条状矩圆形。花期 6～8 月,果期 7～9 月。

【生　　境】 生长在山坡林下、林缘草地和水沟边。

【分　　布】 建始、宣恩等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 夏、秋采挖全株,晒干。

【性　　味】 甘、淡,凉。

【功能主治】 清热解毒,消肿止痛。主治小儿食积、肝炎、胃炎、食物中毒。

929. 峨山凤仙花

Impatiens omeiana Hook. f.

【别　　名】 霸王七、冷水七。

【形　　态】 直立草本,高 30～50cm。有粗壮的根状茎,不分枝,节膨大肉质。叶互生,常密生于茎上部,披针形或卵状矩圆形,长 8～16cm,宽 4～5cm,先端渐尖,边缘有粗圆齿,齿间有小刚毛,基部楔形;叶柄长达 4～5cm。总花梗顶生,长 4～10cm,花 5～8 朵排列成总状花序,花梗细;基部有 1 卵状矩圆形苞片,花大,黄色;萼片 4,外面 2 枚斜卵形,内面 2 枚镰刀形,旗瓣三角状圆形,先端圆,有突尖,背面中肋稍加厚;翼瓣无柄,2 裂,基部裂片近方形,上部裂片较大,斧形,先端圆,背面的耳宽;唇瓣漏斗状,基部退化成卷曲的短矩;花药钝;子房纺锤形。(图 985)



图 985　峨山凤仙花

【生　　境】 生于灌木林下或林缘。

【分　　布】 鹤峰、建始、恩施等县市。

【药用部位】 根及根茎。

【采收加工】 9～12 月采集,洗净,晒干。

【性　　味】 苦、辛,微寒。

【功能主治】 活血祛瘀,解毒。主治跌打损伤、痈疮肿痛、蛇咬伤。

【附　　注】 云南植物名录记载,此种名为"梅凤仙"。

930. 水金凤

Impatiens noli-tangere L.

【别　　名】 人骼膝、鸡腿七、指甲草。

【形　　态】 一年生草本,高 40～100cm。茎粗壮,直立,分枝。叶互生,卵形或椭圆形,长 5～10cm,宽 2～5cm,先端钝或短渐尖,下部叶基部楔形,边缘有钝锯齿;叶柄长 2～3cm;上部叶基部近圆形,近无柄。总花梗腋生,花 2～3 朵,花梗纤细,下垂,中部有披针形苞片,花大,黄色,喉部常有红色斑点;花萼 2 片,宽卵形,先端急尖;旗瓣圆形,背面中肋有龙骨突,先端有小喙;翼瓣无柄,2 裂,基部裂片矩圆形,上部裂片大,宽斧形,带红色斑点;唇瓣宽漏斗状,基部延长成内弯的长矩;花药尖。蒴果条状矩圆形。(图 986)



图 986　水金凤

【生　　境】 生于山坡林下、林缘草地和水沟边。

【分　　布】 利川、咸丰、鹤峰、建始等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 夏、秋采集,鲜用或晒干。

【性　　味】 辛,温。

【化学成分】 含一种十八碳烯酸(帕灵那酸)。

【功能主治】 理气止痛,舒筋活络。主治筋骨疼痛、疥癞癣疮、蛇伤。

931. 冷水七

Impatiens pritzelii Hk. f. var. *hupehensis* Hk. f.

【别　　名】 红苋、一口血(利川)。

【形　　态】 多年生草本,高 30～70cm。地上茎横走并有分枝,呈不规则串珠状膨大。茎肉质,单一,常呈红棕色或红褐色,光滑无毛,中、下部节膨大。单叶互生,茎下部叶早落,上部叶常密生于茎顶端,长圆状披针形或椭圆形,长 5～18cm,宽 2～5cm,先端渐尖,基部楔形,边缘具圆齿,齿间有刚毛状小尖,两面无毛;下部叶柄长 1～3cm,顶端叶具短柄或近无柄。总花梗生于上部叶腋,长 3～8cm;花 5～13 朵,总状排列,花梗纤细,长 1.5～2.5cm;基部有一卵圆形或舟形苞片,苞片长 0.5～0.8cm;花黄色或黄白色,长 1.6～2.2cm;花萼 5,除唇瓣外,余为淡绿色或带紫红色,外面两个萼片卵形或舟形,不对称,长 0.8～1cm,宽 1.4～0.5cm,先端渐尖,呈喙突状,中肋稍突起,内面两个萼片狭披针形或条形,略向内呈弧形弯曲,长 1～1.4cm,宽约 0.2cm,边缘膜质,中肋明显突起;唇瓣囊状,长达 3.5cm,膜质,黄色,外面有时具淡红色条纹,喉部具红色或紫红色斑点,基部渐狭成卷曲的矩,矩长 1.4～1.7cm;旗瓣三角状或菱状倒卵形,长 1.4～1.6cm,膜质,中肋在背面突起,顶端收缩成一短尖头;翼瓣黄白色,长 2～2.4cm,具宽柄,2 裂,基部裂片菱状倒卵形,长约为上部裂片之半,上部裂片矩圆形或宽斧形,先端圆形或微凹,基部有紫红色斑点,背部有反折的三角状小耳;花丝 5,线形,中、下部分离,于上部膨大而合生,花药贴生,卵圆形,顶端钝;子房上位,纺锤形,先端呈长喙状,4 室,每室胚珠 1 枚。蒴果未成熟。花期 10 月。(图 987)

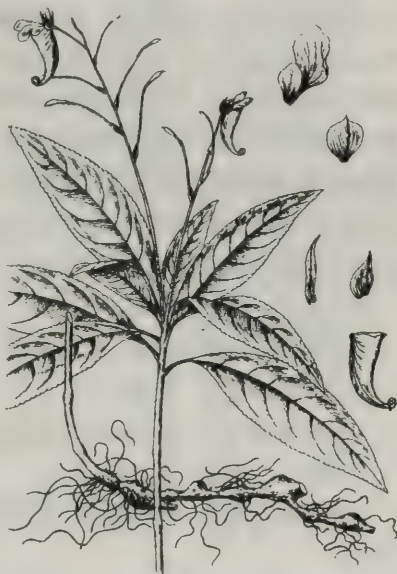


图 987　冷水七

【生　　境】 喜阴湿环境,生于海拔 400～1 600m 的山谷林下阴湿处、沟边、湿润草丛中。

【分　　布】 全州各县市。

【药用部位】 根茎。

【采收加工】 秋末冬初采挖,洗净,晒干备用或鲜用。

【药材性状】 根茎呈纺锤形,类圆柱形或略呈疙瘩块状,有的呈不规则串珠状膨大,常弯曲或扭曲,有的分枝,长 2～6cm,直径 0.2～1.4cm,表面灰黄色,具明显纵皱纹或皱缩不平,有突起的须根痕或残留须根。质坚硬,吸潮变软,折断面灰白色或灰褐色。气微,味甘而后麻,嚼之粘牙。

【性　　味】 辛、甘,凉。有小毒。

【功能主治】 祛风除湿,散瘀消肿,止痛止血,清热解毒。用于风湿疼痛、四肢麻木、关节肿大、急性脘腹疼痛、食积腹胀、泄泻、月经不调、经来腹疼、肠炎痢疾等。

932. 翼萼凤仙花

Impatians pterosepala Pritz. ex Diels

【别　　名】冷草(宣恩)。

【形　　态】一年生草本,高30～60cm。茎纤细,直立,有分枝。叶互生,长椭圆形,长3～10cm,宽2.5～4cm,先端渐尖,基部楔形,有2球形腺体,边缘有钝锯齿,侧脉5～7对;叶柄长1.5～2cm。总花梗腋生,长约4cm,中上部有一披针形苞片,仅一朵花;花淡紫色或紫红色;萼片2,长卵形,先端渐尖,一侧偶有细齿,背面中肋有狭翅;旗瓣圆形,先端微凹,基部心形,背面中肋全缘或波状狭翅,翅的先端有短喙;翼瓣近无柄,2裂,基部裂片矩圆形,上面裂片宽斧形,背面有小耳;唇瓣狭漏斗状;花药尖。蒴果条形。花期4～5月,果期6～7月。(图988)



图988　翼萼凤仙花

【生　　境】生长在林下。

【分　　布】建始、宣恩等县市。

【药用部位】全草。

【采收加工】夏、秋采挖全株,晒干。

【性　　味】甘、淡,凉。

【功能主治】清热解毒,消肿镇痛。主治小儿食积、肝炎、胃炎、食物中毒、心肌热症。

933. 窄萼凤仙花

Impatiens stenosepala Pritz. ex Diels

【别　　名】冷水七(咸丰)、指甲花(利川)。

【形　　态】一年生草本,高20～70cm。直立,茎和枝上有紫色或红褐色斑点。叶互生,常密集于茎上部,矩圆形或矩圆状披针形,长6～15cm,宽2.5～5.5cm,先端尾状渐尖,基部楔形,边缘有圆锯齿,基部有少数缘毛状腺体,侧脉7～9对;叶柄长2.5～4.5cm。总花梗腋生,有花1～2朵,花梗纤细,基部有1条形苞片;花大,紫红色;萼片4,外面两个条状披针形,里面的两个条形;旗瓣宽肾形,先端微凹,背面中肋有龙骨突,中上部有小喙;翼瓣无柄,2裂,基部裂片椭圆形,上部裂片矩圆状斧形,背面有近圆形的耳,唇瓣囊状,基部圆形,有内弯的短矩,花药钝。蒴果条形。(图989)

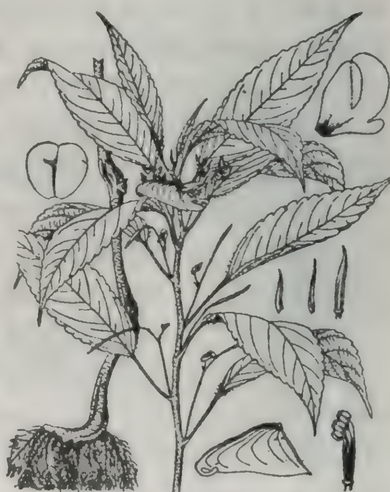


图989　窄萼凤仙花

【生　　境】生长在林下或河边草丛中。

【分　　布】咸丰、利川等县市。

【药用部位】根及根茎。

【采收加工】秋季采挖根部,除去地上部分,晒干。

【性　　味】辛,凉。

【功能主治】 止咳。主治支气管炎、毒蛇咬伤、疮毒。

一二二、鼠李科 Rhamnaceae

934. 牛儿藤(黄叶勾儿茶)

Berchemia flavescens (Wall.) Brongn.

【别　　名】 勾儿茶。

【形　　态】 藤状灌木,全株无毛,小枝平展,黄色或变褐色,有时多被粉。叶互生,卵圆形或卵状椭圆形,长15cm,宽3~7cm,顶端钝或圆形,具小突尖,基部圆形或近心形,侧脉每边12~18条,两面凸起;叶柄长1.3~2.5cm,无毛。花芽卵球形,顶端钝;花黄绿色,长约1.5mm,通常1至数个簇生,在侧枝顶端排成窄聚伞圆锥花序,花梗长2~3mm;萼片卵状三角形,稍钝;花瓣倒卵形,稍短于萼片;雄蕊与花瓣等长。核果近圆柱形,长7~11mm,顶端具小尖头。花期6~8月,果期翌年5~7月。(图990)

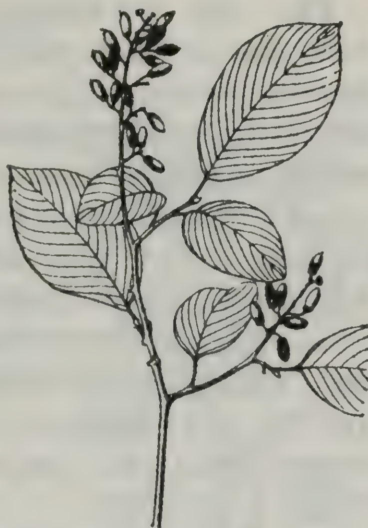


图990 牛儿藤

【生　　境】 生长在山地灌木林中。

【分　　布】 鹤峰县。

【药用部位】 根或根皮。

【采收加工】 全年可采收,洗净,晒干。

【性　　味】 辛,凉。

【功能主治】 舒筋活络,解渴防暑,防腐。主治风湿性关节炎、跌打损伤、外感暑热、口渴。

935. 多花勾儿茶

Berchemia floribunda (Wall.) Brongn.

【别　　名】 黄鳝藤。

【形　　态】 蔓性落叶灌木,高达1.5m。树皮黄绿色,略光滑,有黑色块状斑。叶互生,卵形至卵状椭圆形,长1.5~5.5cm,宽0.5~1.7cm,基部圆形,先端钝或渐尖,全缘,上面淡绿色,下面灰白色,具7~12对侧脉;叶柄长1~2cm。圆锥花序顶生,长5~15cm,花小,粉绿色,花萼5裂;花瓣5;雄蕊5;子房藏于花盘内,但彼此分离,2室,花柱2深裂。核果卵形至倒卵形,基部为萼管所包围,初绿色,后变红色,最后为紫黑色。花期7~8月,果期9月。(图991)



图991 多花勾儿茶

【生　　境】 生长于山地路旁和灌木林缘。

【分　　布】 建始等县市。

【药用部位】 茎、叶。

【采收加工】 夏秋采收,晒干或鲜用。

【性　　味】 甘,寒。

【功能主治】 清热凉血，利尿，解毒。主治衄血、黄疸、风湿腰痛、经前腹痛、风毒流注、伤口红肿。

936. 牯岭勾儿茶

Berchemia kulingensis Schneid.

【别　　名】 铁包金。

【形　　态】 落叶缠绕灌木，高达 3m。当年生小枝圆形，黄褐色至棕褐色，无毛。叶互生，卵形，或在花序基部的呈阔披针形，长 2.5～7cm，宽 1.2～2.5cm，顶端尖锐有小尖头，基部圆形或微呈心形，全缘或上半部有波状齿，上面绿色，下面灰绿色，两面无毛，侧脉 7～10 对，常 8～9 对，背脉甚为显著；叶柄长 0.6～1.5cm，无毛，基部有披针形托叶 1 对。狭圆锥花序生于侧枝顶端，长 3～18cm，花芽球形，顶端突渐尖，花绿色，花梗长 1～2mm；花萼 5 裂，裂片卵形，顶端渐尖，有极细缘毛；花瓣 5，与花萼等长而对生；子房与花盘分离，2 室，花柱粗短，2 叉。核果长椭圆形，长7～8mm，宽约 3mm，熟时紫黑色，果基具宿萼。花夏秋季，果 1 年以后成熟。(图 992)

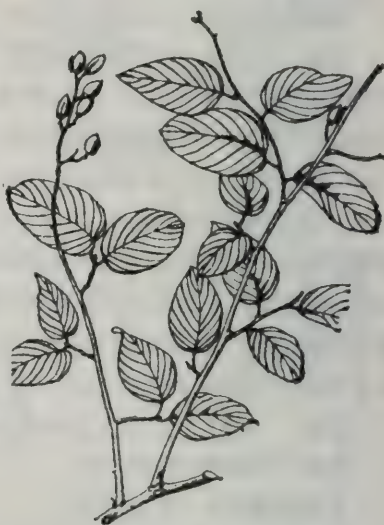


图 992　牯岭勾儿茶

【生　　境】 生于向阳山坡灌丛、林缘、丘陵、山坡路边。

【分　　布】 鹤峰、宣恩等县市。

【药用部位】 根。

【采收加工】 全年可采，洗净，切片，晒干。

【性　　味】 微涩，温。

【功能主治】 祛风利湿，活血通络，止痛解毒。主治风湿痹痛、肺结核、肝炎、痞积、骨髓炎、湿疹、毒蛇咬伤。

937. 光枝勾儿茶

Berchemia polyphylla Wall. es Laws. var. *leioclada* Hand.-Mazz.

【别　　名】 铁包金。

【形　　态】 藤状灌木，小枝黄褐色。叶纸质，互生，卵状椭圆形、卵状矩圆形或椭圆形，长 1.5～4.5cm，宽 0.8～2cm，顶端圆，有芒尖，基部圆形或宽楔形，全缘，两面无毛，下面通常浅绿色；叶脉羽状，在两面隆起；叶柄长达 5mm，仅上面有疏短柔毛。花两性，黄绿色，单生或 2～3 个束生于叶腋或排成总状花序，花序和花梗均无毛；花萼 5 裂；花瓣 5，比花萼短；雄蕊 5。核果近圆柱形，成熟时红褐色。花期 8 月，果期 9～11 月。

【生　　境】 生于山野灌木丛中。

【分　　布】 鹤峰、宣恩、咸丰、建始等县市。

【药用部位】 根及地上部分。

【采收加工】 夏秋采收叶，鲜用或晒干。根全年可采。

【性 味】 辛，凉。

【功能主治】 调经活血，止咳，祛痰，平喘，安神。主治痨病、急慢性支气管炎、精神分裂症。

【附 注】 据报导：用本品浸膏片以及配合小剂量安定剂，电针治疗精神分裂症，尤对狂躁型和幻觉妄想型中偏狂者疗效较好。

938. 勾儿茶

Berchemia sinica Schneid.

【别 名】 乌鸦屎藤(宣恩)、多花勾儿茶(建始)。

【形 态】 攀援灌木或藤本，高 2～5m，黄褐色，无毛。叶互生，纸质，卵形或卵圆形，长 1.5～5cm，宽 1.3～3cm，先端钝或近于圆形，基部圆形或心形，全缘或微波状，两面无毛，上面绿色，下面灰白色，侧脉 8～10 对；叶柄长 1～2cm。顶生圆锥或总状花序，3～8 朵花簇生，黄绿色；花芽球形，顶端钝；花萼 5，短于萼裂片，倒卵形；雄蕊 5，与花瓣对生。核果圆柱形，长 5～6mm，宽 2.5mm，成熟时黑色。花期 4～6 月，果期 6～9 月。(图 993)



图 993 勾儿茶

【生 境】 生长在荒山坡或沟谷灌丛中。

【分 布】 宣恩、建始。

【药用部位】 果实和根。

【采收加工】 根全年可采，6～9 月采果实，晒干。

【性 味】 淡、苦，寒。

【功能主治】 活血，理气，消食积。主治消化不良、胃痛等症。

939. 枳 椇

Hovenia acerba Lindl.

【别 名】 拐枣。

【形 态】 落叶乔木，高达 10m。树皮褐灰色，浅纵裂，不剥落，小枝红褐色，幼时被锈色细毛；冬芽卵圆形，芽鳞 2，大而早落。叶互生，卵形或卵圆形，长 8～16cm，宽 6～11cm，顶端渐尖，基部圆形或心形，边缘具较细的尖锯齿，上面无毛，下面脉腋及脉上有细毛，三出脉，通常淡红色，侧脉 3～5 对；叶柄长 2～5cm，红褐色，具细腺点。聚伞花序顶生或腋生，对称，总花梗长约6.5cm，小花梗长约 3mm，花杂性，径约 7mm，萼片 5，卵状三角形；花瓣 5，倒卵形，黄绿色；雄花具雄蕊 5，中央有退化的雌蕊，两性花具雄蕊 5，子房上位，埋于花盘中，圆锥形，3 室，每室具 1 胚珠，柱头 3 裂。果实近球形，灰褐色，无毛，径 6～8mm，果柄肉质肥大，扭曲，径 3～5mm，红褐色，上具黄色皮孔，成熟后味甜可食，种子扁圆形，暗褐色，有光泽。花期 5～6 月，果期 9～10 月。(图 994)



图 994 枳 椇

与拐枣功效相似的还有同属植物毛枳椇 *H. trichocarpa* Chun et Tsiang。该植物的主要特点：果较大，花梗、花序、果梗、果实及叶均密生黄锈色茸毛。（图995）



图 995 毛枳椇

【生　　境】 生于阳光充足的山坡、沟谷林中。

【分　　布】 全州各县市。

【药用部位】 种子、根。

【采收加工】 霜降后摘取果序，晒干后揉擦使种子脱出，簸去杂屑。根全年可采挖，多鲜用。

【药材性状】 种子呈扁圆形或矩圆形，长 3～5.5mm，宽 2.5～5mm，表面绿棕色、红棕色至黑棕色，平滑而光亮，背面隆起，一端凹陷为种脐，另端稍凸出为合点，腹面有 1 条纵行而隆起的种脊，由此向两侧倾斜。质极坚硬，充分浸软后剥开种皮，可见乳白色的胚乳组织，其内包有 2 片淡黄色肥厚的子叶。气微，味苦涩而有油腻感。

【化学成分】 果实含多量葡萄糖、苹果酸钙。

【药理作用】 果实对家兔有显著的利尿作用，而无任何副作用。

【性　　味】 种子：甘，平。根：涩，温。

【功能主治】 种子：止渴除烦，解酒毒，利二便。主治醉酒、烦热、呕吐、大小便不利。根：行气活血。主治虚痨吐血、风湿筋骨痛、痨伤咳嗽。

940. 长叶冻绿

Rhamnus crenata Sieb. et Zucc.

【别　　名】 梨罗根、羊不吃草（宣恩）、大梨罗、力罗（咸丰）、称星树（巴东）。

【形　　态】 落叶无刺灌木和小乔木，高 3～4m。冬芽无鳞片，被锈色柔毛，幼枝红褐色，有锈色短柔毛或后脱落。叶互生，常为椭圆状倒卵形、披针状椭圆形或倒卵形，长 5～10cm，宽 2.5～3.5cm；顶端短尾状渐尖或短急尖，基部楔形或钝圆，边缘有小锯齿。上面无毛，下面沿脉有锈色短毛，侧脉 7～12 对，明显隆起；叶柄长 0.1～3cm，有密或稀疏的锈色尘状短柔毛。聚伞花序腋生，总花梗长 1～4mm，密生短柔毛；花单性异株，淡绿色或紫色，花梗疏生短毛，花萼 5 裂，裂片卵形；花瓣 5，倒卵形，顶端微凹；雄蕊 5，与花瓣着生于花盘的边缘；子房上位，花柱 1，柱头 3 浅裂。核果近球形，熟时由红变黑，种子青灰色，基部淡棕色，有小横沟。花期 5～6 月，果期 8～9 月。（图 996）



图 996 长叶冻绿

【生　　境】 生于山坡草丛、路旁灌木丛中、溪沟边。

【分　　布】 宣恩、来凤、咸丰、巴东等县市。

【药用部位】 根皮。

【采收加工】 秋季采挖根皮,洗净,晒干。

【化学成分】 根、茎、叶含柯桠素(驱虫豆素)、大黄酚(驱虫豆酸)等多种蒽醌类。

【药理作用】 柯桠素无抗菌作用,对皮肤、粘膜有刺激性,能治疗牛皮癣。

【性　　味】 苦,平。

【功能主治】 祛湿解毒,杀虫。主治疥疮、癞痢头、牛皮癣、湿疹。

941. 桃叶鼠李

Rhamnus iteinophylla Schneid.

【别　　名】 冻绿树(宣恩、巴东)。

【形　　态】 灌木,高 1.5m。幼枝无毛或近无毛,小枝对生或近对生,稀互生,灰褐色或紫黑色,枝端有时具刺,短枝上的顶芽小,有数个鳞片,腋芽不明显。叶纸质,对生或近对生,少互生,在短枝上丛生;叶倒披针状椭圆形或狭椭圆形,长 4～10cm,宽 1.2～2cm,顶端渐尖,基部楔形,边缘有钝锯齿,上面深绿色,脉腋有簇毛;侧脉 5～7 对,上面脉明显下陷,下面脉突起;叶柄长 2～6mm,有柔毛;托叶披针形,长于叶柄,具疏缘毛,宿存。花单性,雌雄异株,4 基数,有花瓣;雄花数个至 10 个簇生于短枝端;有退化雌蕊;雌花 1 至数个簇生于顶端叶簇,退化雄蕊极小;子房 3 室,每室一胚珠,花柱 3 浅裂或半裂。核果倒卵状球形,直径 3.5～4mm,紫黑色,花柱残存;萼筒宿存于基部,有 2～3 个分核;果梗长 5～7mm,无毛,种子背面有长为种子 2/3 的纵沟。花期 4 月,果期 8～10 月。(图 997)



图 997　桃叶鼠李

【生　　境】 生长在海拔 1 000～2 000m 的山坡、沟边林中或灌丛中。

【分　　布】 巴东、恩施等县市。

【药用部位】 根皮。

【采收加工】 春、夏季采挖根,除去木心,皮晒干。

【性　　味】 甘、淡,凉。

【功能主治】 活血散瘀,镇痛。主治五痨七伤。

942. 薄叶鼠李

Rhamnus leptophylla Schneid.

【别　　名】 叫梨子、冻绿树(建始)、冻绿刺(宣恩)、小叶叫梨木(咸丰)。

【形　　态】 落叶灌木,高达 5m。幼枝灰褐色,无毛或微有柔毛,对生或近对生,集生于短枝顶端,薄纸质,倒卵形,椭圆形或长椭圆形,长 4～8cm,宽 2～4cm,先端短

急尖，基部楔形，上面无毛，下面仅脉腋上有髯毛，边缘有圆锯齿，侧脉 3～5 对；叶柄长 0.8～1.5cm，有短柔毛或近无毛。花单性，绿色，成聚伞花序或簇生于短枝；花萼 4 裂；花瓣 4；雄蕊 4。核果球形，成熟后黑色，直径 0.7～0.9cm，有 2 核；种子宽倒卵形，背面有纵纹。花期 5～6月。(图 998)



图 998 薄叶鼠李

【生　　境】 生于山坡、山谷或路边灌丛中。

【分　　布】 建始、宣恩、咸丰等县市。

【药用部位】 果实。

【采收加工】 8～9 月采收。

【性　　味】 苦，寒。有毒。

【功能主治】 消食，行水，通便。主治食积饱胀、大便秘结。

943. 冻　　绿

Rhamnus utilis Decne.

【别　　名】 冻木刺(咸丰)、冻绿树子(巴东)。

【形　　态】 落叶灌木或小乔木，高达 3～5m。冬芽有鳞片，小枝红褐色，互生或常近对生，顶端针刺状。叶互生，常近对生或簇生于短枝上，膜质，椭圆形或长椭圆形，少有倒披针状长椭圆形或倒披针形，长 5～12cm，宽1.5～6cm，顶端渐尖或急尖，基部楔形，边缘有细锯齿，侧脉5～8 对，中脉下陷，幼叶下面叶脉和脉腋有黄色短柔毛；叶柄长 0.5～1cm，有疏短毛或无毛，托叶线形，早落。无总梗的伞状聚伞花序生于枝端和叶腋；花单性异株，黄绿色；花萼 4 裂，裂片卵形；花瓣 4，长椭圆形，小或无；雄花雄蕊 4，花药狭长，丁字形着生，与花瓣一起着生于萼裂片的基部；退化雌蕊子房扁球形，花柱 2 裂；雌花的子房球形，花柱长，柱头 3 裂；退化雄蕊 4。核果近球形，径 6～8mm，熟时黑色，含 2 粒具单种子的果核。种子近球形，背面有一纵沟。花期 4～5 月，果期 9～10 月。(图 999)

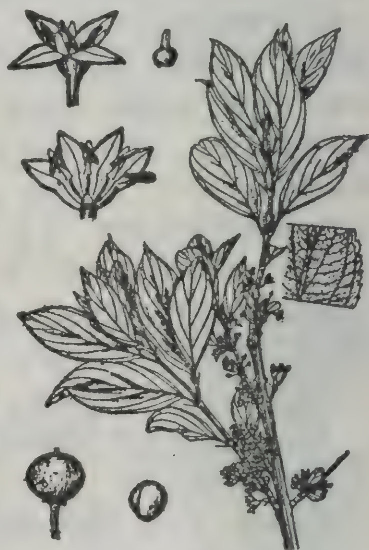


图 999 冻　　绿

【生　　境】 生于向阳山地灌丛或疏林中，溪、沟、河边灌丛中。

【分　　布】 巴东、来凤、咸丰、恩施、鹤峰等县市。

【药用部位】 根皮及树皮。

【采收加工】 秋季采集，洗净，切碎，晒干或鲜用。

【化学成分】 种子含芳香苷。

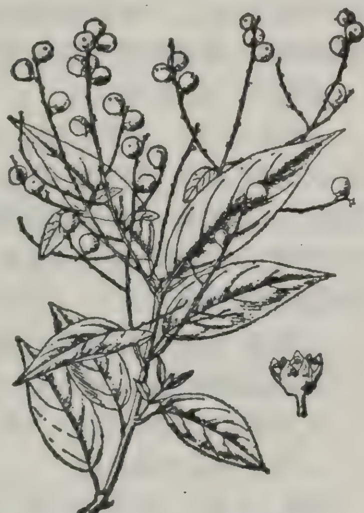
【性　　味】 苦，寒。

【功能主治】 凉血，清热，解毒。主治疥疮、湿疹、发痧肚痛、跌打损伤。

944. 梗花雀梅藤
Sageretia henryi J. R. Drumm. et Sprague

【别　　名】对节刺(鹤峰)。

【形　　态】攀援状灌木,高 2～3m。叶近对生,长卵形或长椭圆形,长 5～15cm,宽 2.5～5cm,先端渐尖、尾状长渐尖,基部圆形或楔形,边缘有细锯齿,两面无毛,侧脉 5～6 对,上面下陷,下面凸出。花序无毛,花小,绿白色,排列成穗状分枝的圆锥花序;花瓣 5。果实红色,近于球形,径约 6mm。花期 9～10 月,果期翌年 4～5 月。(图 1000)


图 1000　梗花雀梅藤

【生　　境】生长在 1 800m 以下阴湿山沟林下。

【分　　布】鹤峰等县市。

【药用部位】嫩枝叶及树皮。

【采收加工】树皮全年可采,晒干。

【功能主治】利水消肿,解毒。主治疥疮、漆疮、水肿。

945. 枣
Ziziphus jujuba Mill.

【别　　名】酸枣、山枣仁(恩施)。

【形　　态】落叶灌木，稀为小乔木，高 1～3m。老枝灰褐色，幼枝绿色，于分枝基部处具刺 1 对，1 枚针形直立，长达 3cm，另 1 枚向下弯曲，长约 0.8～2cm。叶互生，托叶细长；叶片椭圆形至卵状披针形，长 2.5～5cm，宽 1.2～2cm，先端钝，基部圆形，稍偏斜，边缘具细锯齿，两面光滑无毛，下面有 3 条明显的纵脉。花小，2～3 朵簇生于叶腋，花梗极短；花萼 5 裂，裂片卵状三角形；花瓣 5，黄绿色，与萼片互生；雄蕊 5，与花瓣对生，比花瓣稍长；花盘明显，10 浅裂；子房椭圆形，埋于花盘中，花柱 2 裂。核果肉质，近球形，直径 0.8～1.3cm，成熟时暗红褐色，果皮薄，有酸味。花期 6～7 月，果期 9～10 月。(图 1001)


图 1001　酸　枣

【生　　境】生长于向阳或干燥的山坡、山谷、丘陵、平原、路旁及荒地,性耐干旱,常形成灌木丛。

【分　　布】建始、恩施、宣恩高罗等地。

【药用部位】种子、根皮。

【采收加工】采收秋季成熟的果实,晒干后碾破,将压碎的果肉筛出供食用,果核用石磨研破,注意勿碾碎种子,筛出核皮后即得(磨碎果核后切勿用水选酸枣仁,否则酸枣仁颜色

发乌,不易保管)。

【药材性状】 种子圆形或椭圆形,略扁,长0.5～1cm,宽4～7mm,厚约3mm。表面红棕色或紫红色,有光泽,一面较平坦,其中央有一条隆起的纵线或纵纹,另面微隆起,顶端有细小突起的合点,下端有略凹陷的种脐,种脐位于边缘一侧,不甚明显。种皮硬脆,有的已破碎或有裂纹,剥去种皮可见类白色的胚乳,子叶两片,黄白色,油润,基部有短小的胚根。种仁微有香气。味淡,带油性。

【化学成分】 果实含蛋白质和多量脂肪油,并有两种甾醇,一种为$C_{26}H_{42}O_2$,熔点288～290℃,易溶于醇;另一种的熔点为259～260℃,易溶于氯仿,又谓本品主含两种三萜化合物:白桦酯醇、白桦脂酚,另含酸枣皂苷。苷元为酸枣苷元,水解所得到的伊百灵内酯是皂苷的第二步产物。还含多量维生素。

【药理作用】

1. 镇静、催眠作用:酸枣仁煎剂给大白鼠口服或腹腔注射均表现镇静及嗜眠。
2. 本品可使血压持续下降。心传导阻滞。
3. 本品单用或与五味子合用,均能提高烫伤小白鼠的存活率,延长存活时间。
4. 对子宫有兴奋作用。

【性 味】 种子:甘、酸,平。根皮:涩,温。

【功能主治】 种子:养肝,宁心,安神,敛汗。主治虚烦不眠、惊悸怔忡、津少口干、体虚多汗。

根皮:止血,涩精,降压。主治便血,烧、烫伤,高血压,滑精,白带。

946. 无刺枣

Ziziphus jujuba Mill. var. *inermis* (Bge.) Rehd.

【别 名】 大枣。

【形 态】 落叶灌木或小乔木,高达10m。小枝有细长的刺,刺直立或钩状。枝上生2列单叶,似羽状复叶,叶互生,卵圆形至卵状披针形,长2.5～7cm,宽1.5～3.5cm,顶端短尖而钝,基部偏斜,具3主脉,边缘有细圆锯齿,上面光滑绿色;叶柄长1～1.5mm。花常2～3朵,稀7～8朵,成腋生聚伞花序;黄绿色,两性;花萼5裂,裂片瓣状,萼片阔倒圆锥形;花瓣5,兜状;雄蕊5,与花瓣对生;花盘圆形,边缘波状;子房基部与花盘合生,花柱常2裂。核果大,卵形或长椭圆形,长1.5～4cm,嫩时橘黄色,熟时深红色,味甜,核两端尖。花期4～5月,果期8～9月。(图1002)



图1002 无刺枣

【生 境】 我州各地均有栽培。

【分 布】 全州各县市。

【药用部位】 成熟果实、树皮。

【采收加工】 处暑前后,待果实成熟外皮转红色时摘取,生用或晒干或烘至皮软再晒干,或放蒸笼至上汽十余分钟后,取出晒干。树皮全年可采剥,多鲜用或晒干备用。

【药材性状】 本品呈长椭圆形，长2～4cm，径1～2cm。表面棕褐色，略有光泽，并有不规则的皱缩纹，顶端有1细小突起，基部有深凹窝，具短而细的果梗或仅留果梗痕；外果皮薄，中果皮肉质柔韧，黄棕色，含糖质且油润而带粘性；果核纺锤形，坚硬，果肉气香，味甜。嚼之富粘液性。

【化学成分】 果实含蛋白质、糖质、脂肪、粘液汁、钙、磷、铁、胡萝卜素、维生素A、维生素B_1、维生素C、有机酸等，尚含大枣皂苷Ⅰ及大枣皂苷Ⅱ。

【药理作用】

1. 能促进小鼠体重增加，延长小鼠空腹游泳时间。
2. 能增加实验性肝脏病变家兔的血清总蛋白及白蛋白的含量。

【性　　味】 果实：甘，温。树皮：辛，温。

【功能主治】 果实：补脾和胃，益气生津，调营卫，调和诸药。主治脾虚食少、气血津液不足、体倦乏力、营卫不和、心悸怔忡、妇女脏燥、紫癜等。

树皮：收敛止泻，祛痰，镇咳，消炎。主治痢疾、肠炎、慢性气管炎、目昏不明、烧烫伤、外伤出血。

一二三、葡萄科 Vitaceae

947. 蛇葡萄

Ampelopsis brevipedunculata (Maxim.) Trautv.

【别　　名】 独正岗、野葡萄、山葡萄、绿葡萄。

【形　　态】 落叶木质藤本。根粗长，含粉质，黄白色。枝条粗壮，具皮孔，髓白色，嫩枝被柔毛；卷须及叶对生，分叉。单叶互生，广卵形，纸质，长与宽约6～12cm，先端渐尖，基部心形，通常3浅裂，裂片三角状卵形，边缘有小锐尖的粗锯齿，上面深绿色，光滑，下面淡绿色，疏被短柔毛或变无毛；叶柄长3～7cm，有毛或无毛。聚伞花序顶生或与叶对生；花序梗长2～3.5cm；花多数，细小，黄绿色；萼片5，稍裂开；花瓣5，长圆形，镊合状排列；雄蕊5；子房2室。浆果近球形，径0.5～0.8cm，成熟时鲜红色。花期6～7月，果期7～8月。(图1003)



图1003　蛇葡萄

【生　　境】 生长于山坡灌木丛中。

【分　　布】 建始、巴东、恩施等县市。

【药用部位】 根、叶。

【采收加工】 夏季采叶，秋季挖根，除去地上部分及泥土，洗净，晒干。也可随采随用其鲜根。

【药材性状】 根呈圆柱形，长短不一，直径1.5～5cm。表面灰褐色或棕褐色，粗糙，具不规则的纵皱纹及深浅不一的横向裂纹，细根的栓皮常呈片状脱落。质坚硬，难折断，折断时有粉尖飞出，断面棕红色，显纤维性，有多数孔洞及放射性纹理。气微，味淡。

【药理作用】 独正岗、毛五加皮、红刺老苞、地骨皮按一定比例加入适量蜂蜜和凡士林制成软膏后，对兔耳局部血肿吸收以及对小白鼠腹腔巨噬细胞激活作用进行了观察。结果表明可使兔耳局部温度升高、血肿吸收提前，实验前兔耳平均温度为 37.0℃，实验后兔耳平均温度较实验前高 4.0℃，对照组兔耳平均温度较实验前高 2.8℃；实验耳血肿平均吸收天数为 6.8 天，对照组耳血肿平均吸收天数为 11 天，血肿吸收平均提前 4.17 天。同时也表明小白鼠腹腔巨噬细胞数增多。

【性　　味】 辛、甘，凉。

【功能主治】 活血散瘀，消肿止痛。主治跌打损伤、骨折、青紫肿痛、淋巴肿大、丹毒疼痛、无名肿毒等症。

948. 羽叶蛇葡萄

Ampelopsis chaffanjonii (Lévl.) Rehd.

【别　　名】 岩葡萄(宣恩)。

【形　　态】 木质藤本；枝条无毛。叶为一回羽状复叶，长 8～25cm，无毛，有 5 小叶，枝顶端叶有 3 小叶，小叶纸质，顶生小叶长椭圆形，长 5～13cm，宽 2.5～6cm，顶端急尖或短渐尖，基部宽楔形或钝，边缘有小齿，上面绿白色，侧脉 4～6 对，网脉稍隆起，侧生小叶稍小并稍狭，卵状长圆形或长圆形；叶柄长 1.5～4.8cm。聚伞花序长 4～9cm，直径 3～6cm，有长梗，无毛或近无毛；苞片小，三角形；花萼成盘状，直径 2.2mm；花瓣长约 2mm。浆果近球形，直径 5～10mm。花期 6 月，果期 8 月。(图 1004)



图 1004　羽叶蛇葡萄

【生　　境】 生长在山地丛林中。

【分　　布】 宣恩等县市。

【药用部位】 叶。

【采收加工】 春、夏季采叶，晒干。

【性　　味】 甘、淡，寒。

【功能主治】 消肿定痛。主治红肿性疮疖肿块。

949. 三裂叶蛇葡萄

Ampelopsis delavayana Planch. ex Franch.

【别　　名】 见肿消。

【形　　态】 木质藤本，攀援；小枝无毛或有微柔毛，常带红色。叶多数，3 全裂，中间小叶长椭圆形至宽卵形，基部楔形或圆形，顶端渐尖，有短柄或无柄，侧生小叶极偏斜，斜卵形，少数成单叶三裂，宽卵形，长宽 5～12cm，顶端渐尖，基部心形，边缘有带凸尖的圆齿，上面无毛，或在主脉、侧脉上有毛，下面有微毛；叶柄与叶片等长，有时有毛。聚伞花序与叶对生；花淡绿色；花萼边缘稍分裂；花瓣 5，镊合状排列；雄蕊 5。果球形或扁球形，蓝紫色，圆形至扁圆形，种子 2 枚。花期 5 月，果期 8～9 月。(图 1005)

【生　境】 喜生于低山、丘陵地区的路旁林边、河边。

【分　布】 全州各县市。

【药用部位】 根及根皮。

【采收加工】 秋冬采挖,晒干,鲜用全年可采。

【药材性状】 根圆柱形,数条或数十条着生于短小的根茎上,长 12～30cm,粗约 0.5～1.5cm,栓皮菲薄,易脱落,外面暗褐色,内面红褐色,多纵皱,皮部与木部常分离脱裂,皮部半径约为木部的 1 倍,易折断,断时有粉尖,断面的皮部呈颗粒性,木部纤维性。气微,味腥而涩,久嚼有锈味。

【性　味】 辛,凉。

【功能主治】 祛风活络,消肿解毒,止血止痛,排脓生肌,祛风湿。主治跌打损伤、骨折、风湿性关节炎、风湿性腰腿痛、便血、崩漏、白带。



图 1005　三裂叶蛇葡萄

950. 五叶山葡萄(毛三裂蛇葡萄)

Ampelopsis delavayana Planch ex Franch. var. *gentiliana* (Lévl. et Vant.) Hand.-Mazz.

【别　名】 白赤葛。

【形　态】 多年生草质或木质藤本。根较粗大,内面白色。枝被短柔毛和小瘤点,卷须与叶对生,上部二分叉。叶互生,宽卵圆形,长 4～12cm,掌状 3 裂或 5 裂成复叶状,侧裂片极歪斜,边缘有圆齿,具小突尖,叶柄两面具短毛,背脉具腋窝毛。5～7 月开花,两性,复二歧聚伞花序与叶对生,花小,淡绿色。浆果近圆形,有紫褐色小瘤点,种子 1～4 枚。

【生　境】 喜生于山地灌丛中。

【分　布】 宣恩、恩施等县市。

【药用部位】 根。

【采收加工】 全年均可采挖,晒干即成。

【性　味】 苦,温。

【功能主治】 祛风除湿,解毒消肿。主治痈疱肿毒、急性乳腺炎、风湿关节炎、瘰疬溃烂、黄疸、小便带血等症。

951. 白　蔹

Ampelopsis japonica (Thunb.) Makino

【别　名】 隔山消。

【形　态】 落叶攀援木质藤本,长约 1m。块根粗壮,肉质,卵形或矩圆形,数个相聚。茎基部木质化,多分枝,幼枝常带淡紫红色,光滑,有细条纹,卷须与叶对生。掌状复叶互生,长 6～10cm,宽 7～12cm,小叶 3～5,羽状分裂或羽状缺刻,裂片卵形至椭圆状卵形或卵状披针形,顶端渐尖,基部楔形,边缘有深锯齿或缺刻,中间裂片最长,两侧的小,叶轴有阔翅,



图 1006 白 蔹

裂片基部有关节，两面无毛；叶柄微淡紫色，长 3～5cm，光滑或略具毛。聚伞花序小，与叶对生，花序梗长 3～8cm，缠绕，花小，黄绿色，花萼 5 浅裂，花盘边缘稍分裂。浆果肾形或球形，径约 6mm，熟时蓝色，有针孔状凹点。花期 5～6 月，果期 9～10 月。（图 1006）

【生　　境】 喜生于山坡、荒地、林下。

【分　　布】 恩施等县市。

【药用部位】 块根。

【采收加工】 春、秋季挖取地下块根，洗净泥沙，削去细根、芦头，纵剖两瓣，晒干。

【药材性状】 本品呈纺锤形，长 4～18cm，直径 1～3.5cm。商品通常为纵剖片或斜片，外皮红棕色至深棕色，有纵皱纹、细横纹及横长皮孔，栓皮常作鳞片状剥落。切开面类白色或稍带粉红色，可见放射性纹理，周边较厚，微翅起或略弯曲。质坚体轻，易折断，折断面呈粉性。气微弱，味甘。

【化学成分】 含有粘液汁、淀粉等。

【药理作用】 抑菌试验证明对皮肤真菌有抑制作用，亦能抑制金黄色葡萄球菌。

【性　　味】 苦，寒。有小毒。

【功能主治】 清热解毒，止痛，消肿，生肌。主治痈肿疮疡、瘰疬、烫伤、扭挫伤、痈疖、蜂窝组织炎、淋巴结核等。

952. 大叶蛇葡萄

Ampelopsis megalophylla Diels et Gilg

【别　　名】 霉茶。

【形　　态】 多年生木质藤本，全体无毛。卷须粗壮，与叶对生。叶为 1 回较大形羽状复叶，小叶 5～11，有时最下一对小叶又分为 3 小叶，小叶近革质，长圆状披针形或披针形，长 3～7cm，宽 1～3cm，先端渐尖或短尖，基部阔楔形或圆钝，边缘有明显的疏锯齿，两面无毛，下面苍白色，小叶柄极短或近于无柄；叶柄长 1～2cm。3～4 回 2 歧式聚伞花序，花小，长约 0.2cm，青绿色；花梗长约0.4cm，花萼浅杯状，边缘膜质，不分裂；花瓣 5，长卵形，先端微钝；雄蕊 5；子房上位，花柱锥尖，柱头头状。浆果卵状扁球形。花期 6～7 月，果期 8～9 月。（图 1007）



图 1007 大叶蛇葡萄

【生　　境】 生长在海拔 700m 左右的山坡林缘。

【分　　布】 来凤、咸丰、宣恩等县市。

【药用部位】 枝叶。

【采收加工】 夏季枝叶茂盛时采收地上叶和嫩枝，入锅内炒热或置沸水中微烫一下，即

时捞起,滤干水分,放在缸内盖严,发酵,使表面有星点白霜时,晒干或烘干。

【药材性状】 茎枝呈圆柱形。多分枝,直径 0.2～1.2cm,表面褐色,具纵棱,皮孔显疙瘩状的小突起,有的可见与叶对生的卷须。质坚硬,难折断。断面不平坦,浅褐色。羽状复叶互生,叶片多卷缩或多已脱落,灰绿色或灰褐色,全体被白霜。无臭,味微涩。

【化学成分】 本品显糖类、鞣质、酚类、植物甾醇、黄酮类的反应。

【性　　味】 微涩,凉。

【功能主治】 清热凉血。主治高血压病、头昏目胀等症。

953. 光叶蛇葡萄

Ampelopsis sinica (Miq.) W. T. Wang var. *hancei* (Rehd.) W. T. Wang

【别　　名】 扣子藤。

【形　　态】 木质藤本,枝条粗壮,髓白色。叶纸质,宽卵形,长宽 9～12cm,叶深裂,边缘粗锯齿。聚伞花序与叶对生,花黄棕色,萼片 5,稍裂开;花瓣 5,镊合状排列;花盘盘状;雄蕊 5;子房 2 室。浆果近球形,宽 6～8mm,成熟时鲜蓝色。

【生　　境】 喜生于山坡灌丛中。

【分　　布】 来凤、巴东、建始、利川等县市。

【药用部位】 根。

【采收加工】 秋季采挖,洗净晒干。

【性　　味】 苦、涩,温。

【功能主治】 消肿止痛。主治脓肿炎症。根捣烂外敷。

954. 母　猪　藤

Cayratia carnosa Gagn.

【形　　态】 蔓生草本。枝光滑或微被短柔毛,具叉状分枝卷须。掌状复叶互生,具长柄,小叶 3,有柄,椭圆形至卵圆形,先端渐尖,基部楔形,叶缘具不规则锯齿。聚伞花序腋生,具长梗,花小,两性,具短梗;萼片 4,绿色;花瓣 4,上部分离,肉质,粉红色;花盘全缘或 4 裂与子房合生,子房 2 室,每室有胚珠 2 颗。浆果扁圆形,黑色。

【生　　境】 喜生于山坡林下。

【分　　布】 恩施等县市。

【药用部位】 茎、叶及根。

【采收加工】 夏、秋采收,晒干或鲜用。

【性　　味】 辛,凉。有毒。

【功能主治】 清热解毒。主治肺痈、疮疖。

955. 乌　蔹　莓

Cayratia japonica (Thunb.) Gagnep.

【别　　名】 小母猪藤、五爪龙。

【形　　态】 多年生草质藤本,幼时有短柔毛,老茎紫绿色,幼枝绿色,具纵棱,卷须二

歧分叉，与叶对生。鸟足状复叶互生，小叶5，膜质，椭圆形、椭圆状卵形至狭卵形，长2.5～3cm，宽2～3.5cm，顶端急尖至短渐尖，有小尖头，基部楔形至宽楔形，边缘具疏锯齿，两面脉上有短柔毛或近无毛，中间小叶较大而具较长的小叶柄，侧生小叶较小；总叶柄长可达4cm以上，托叶三角状，早落。聚伞花序呈伞房状，通常腋生或假腋生，径6～15cm，具长梗，有毛或近无毛；花小，黄绿色；花萼不明显；花瓣4；雄蕊4，与花瓣对生；子房陷于4裂的花盘内。浆果卵圆形，径6～8mm，成熟时黑色。花期5～6月，果期8～10月。（图1008）

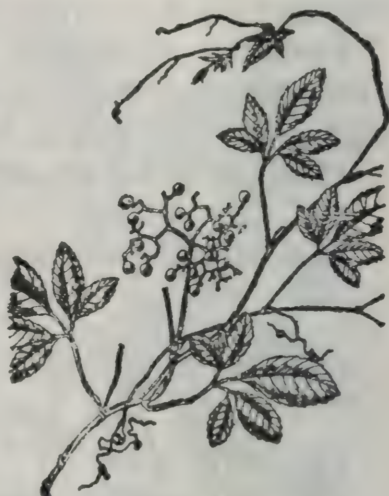


图1008 乌蔹莓

【生　　境】 生于山坡、路旁的灌木丛中或树林中。

【分　　布】 全州各县市。

【药用部位】 根或全草。

【采收加工】 夏秋采收，洗净，切段，晒干或鲜用。

【化学成分】 全草含甾醇、氨基酸、酚性成分、黄酮类；根含树胶、硝酸钾及粘液质，后者水解成阿拉伯糖。

【药理作用】 抑菌试验证明对溶血性葡萄球菌、链球菌、痢疾杆菌、大肠杆菌均有抑制作用，煎剂能抑制钩端螺旋体。

【性　　味】 苦、酸，凉。

【功能主治】 清热利尿，活血止血，解毒消肿。主治肺痨咳血、咽喉肿痛、淋巴结炎、尿血、跌打损伤、创伤感染、带状疱疹、痈疖等症。

956. 大叶乌蔹莓

Cayratia oligocarpa Gagnep.

【别　　名】 大母猪藤。

【形　　态】 木质藤本。茎圆柱形，绿色，有沟槽，节红色，生黄褐色短柔毛；卷须粗壮，常顶端2分叉，与叶对生。鸟足状复叶互生，小叶5，狭卵形，中间小叶较大，长8～15cm；先端渐尖，基部钝圆或宽楔形，边缘有具短尖的钝齿，下面疏被短柔毛，小叶柄较侧生小叶柄长2倍以上，且细；叶柄有短柔毛。聚伞花序腋生，少顶生，有短柔毛，花柄无关节；花萼杯状，有疏柔毛；花瓣4，无角，有短柔毛或近无毛；雄蕊4，药圆形，花丝长远超过花盘，花盘杯状，膜质，子房陷于花盘内，小。果球形；种子3～4，基部极狭。花期5～6月，果期7～10月。（图1009）



图1009 大叶乌蔹莓

【生　　境】 多生于山地林中，常攀援于树上。

【分　　布】 咸丰、利川、巴东、建始、鹤峰等县市。

【药用部位】 根及叶。

【采收加工】 全年均可采挖,夏季采叶晒干备用。

【性　　味】 微苦,平。

【功能主治】 除风湿,通经络。主治牙痛、风湿关节炎、无名肿毒。

957. 毛叶白粉藤

Cissus assamica (Laws.) Craib

【别　　名】 过山龙、苦郎藤。

【形　　态】 木质藤本。枝有黄褐色短柔毛,卷须粗壮。单叶互生,心形或宽卵状心形,长宽 6~11cm,下面有锈色丁字样短毛,侧脉 6~7 对;叶柄长 2~4cm。复聚伞花序与叶对生,近伞形,花小,花梗有锈色或黄褐色丁字形短柔毛;花萼杯状,边缘微波状或平截;花瓣 4,疏生毛或变无毛;雄蕊 4;花盘厚 4 裂。果梨形,长 6~8mm。(图 1010)



图 1010　毛叶白粉藤

【生　　境】 生于山林的向阳山坡。

【分　　布】 来凤等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 夏秋采收全草,鲜用或晒干。

【功能主治】 杀虫。主治牙痛等症。

958. 异叶爬山虎

Parthenocissus heterophylla (Bl.) Merr.

【别　　名】 三角枫、小爬山虎(咸丰)、三叶见肿消(建始)、爬山虎(鹤峰)、上树藤(来凤)、岩葡萄(宣恩)。

【形　　态】 木质藤本。枝无毛,卷须短而分枝,顶端有吸盘。叶异形,营养枝上的叶常为单叶,心形,较小,长约 2~4cm,边缘有稀疏小锯齿,花枝上的叶为具长柄的三出复叶,中间小叶长卵形至长卵状披针形,长 5~9cm,宽 2~5cm,顶端渐尖,基部宽楔形或近圆形,侧生小叶斜卵形,厚纸质,边缘有不明显的小齿,或近于全缘,表面深绿,背面淡绿或带苍白色,两面均无毛;叶柄细弱,长 5~11cm,有的长达 24cm。聚伞花序常生于短枝顶端叶腋,多分枝,较叶柄短;花萼全缘;花瓣 5,有时 4;花柱圆锥状,子房卵形。浆果球形,成熟时黑色,直径约 6mm,被白粉。花期夏季。(图 1011)



图 1011　异叶爬山虎

【生　　境】 生于山野。

【分　　布】 咸丰、建始、鹤峰、宣恩、来凤等县市。

【药用部位】 根。

【采收加工】 全年可采,洗净,晒干。

【性　　味】 苦,温。

【功能主治】 祛风除湿,通络,止血,解毒。主治风湿痹痛、风湿疮毒、骨折。

959. 三叶爬山虎

Parthenocissus himalayana (Royle) Planch.

【别　　名】 小红藤、绿葡萄(鹤峰)。

【形　　态】 落叶攀援木质藤本。茎密被红褐色粗毛,卷须短而分枝,螺旋状,顶端有圆形吸盘。叶与卷须对生,叶片掌状,小叶 3 枚,中间小叶倒卵形至宽披针状卵形,长 6～12cm,宽 2～7cm,先端渐尖,基部楔形,侧生小叶斜卵形,略小,边缘有尖锯齿,两面无毛或下面脉上有短柔毛;叶柄长 3～12cm。聚伞花序顶生或与叶对生,花两性,5 数,有时 4 数;萼浅盏状;花瓣黄绿色,矩圆形;雄蕊 5;雌蕊 1。浆果球形,成熟时黑褐色。(图 1012)



图 1012　三叶爬山虎

【生　　境】 生于山坡。

【分　　布】 鹤峰、利川等县市。

【药用部位】 根。

【采收加工】 全年可采。

【性　　味】 辛,温。

【功能主治】 接骨,化瘀,驱风除湿。主治外伤出血、跌打损伤。

960. 粉叶爬山虎

Parthenocissus thomsonii (Laws.) Planch.

【别　　名】 岩爪藤、大岩五爪(恩施)。

【形　　态】 落叶攀援藤本。幼枝有 4～6 棱脊,嫩叶带紫色,卷须 3～5 分枝,末端具吸盘。掌状复叶互生,小叶 5,狭椭圆形至椭圆形,长 3～6cm,宽 1.5～2.5cm,先端长渐尖,基部楔形,边缘中部以上有疏锯齿,下面带粉白色,无毛或沿中脉微有短柔毛;叶柄长 3～6cm。聚伞花序与叶对生;花 5 基数,花萼盘状,全缘;花瓣椭圆形,开展;雄蕊 5,与花瓣对生;花柱圆柱形,子房 2 室。浆果黑色。花期 9 月。(图 1013)



图 1013　粉叶爬山虎

【生　　境】 常攀附墙壁、岩石或乔木上。

【分　　布】 巴东、建始、利川、咸丰、恩施等县市。

【药用部位】 根、藤和叶。

【采收加工】 夏秋采集根部,晒干备用。

【性　　味】 甘、辣,平。

【功能主治】 清热解毒，驱风除湿。主治关节疼痛、无名肿毒、风湿痨伤、关节疼痛。

961. 爬山虎

Parthenocissus tricuspidata (Sieb. et Zucc.) Planch.

【别　　名】 爬壁虎(利川)。

【形　　态】 落叶攀援木质藤本。枝条粗壮,卷须短,多分枝,枝端有吸盘。叶互生,宽卵形,长 10～20cm,宽 8～17cm;顶端常 3 裂,基部心形,边缘有粗锯齿,上面无毛,下面脉上有柔毛;幼苗或下部枝上的叶较小,常分裂成 3 小叶或全缘,中间小叶倒卵形,两侧小叶斜卵形,有粗锯齿;叶柄长 8～20cm。聚伞花序通常生于短枝顶端的两叶之间,长 4～8cm,较叶柄短,花 5 数,萼全缘;花瓣顶瓣反折;雄蕊 5 枚,与花瓣对生;花盘贴生于子房,不明显;子房 2 室,每室 2 胚珠。浆果蓝色,直径 6～8mm。花期 6 月,果期 9 月。(图 1014)



图 1014　爬山虎

【生　　境】 多攀援于墙壁及岩石上。

【分　　布】 利川等县市。

【药用部位】 藤茎及根皮。

【采收加工】 全年可采,除去嫩枝、叶及泥土,砍断,晒干或鲜用。

【药材性状】 藤茎呈圆柱形,有分枝,稍弯曲,长短不一,直径 2～2.5cm。表面灰褐色或灰棕色,有纵向棱脊和沟纹,横向皮孔明显,并有分枝痕和不定根。质致密而坚硬,极难折断,横切面黄白色。无臭,味甘淡。

【药理作用】 爬山虎的粘液质对口腔、消化道粘膜有轻度消炎（保护粘膜）的作用。

【性　　味】 甘,温。

【功能主治】 祛风解毒,活血通经。主治偏头痛、类风湿性关节炎、半身不遂、妇女月经不调、癥瘕、赤白带下、跌打损伤、创伤、痈疖肿毒等症。

962. 三叶崖爬藤

Tetrastigma hemsleyanum Diels et Gilg

【别　　名】 三叶青、金线吊葫芦(恩施、宣恩)、小母猪藤(咸丰)、三叶青(建始、鹤峰)。

【形　　态】 多年生常绿蔓生藤本。块根卵形或椭圆形,表面深棕色,内面白色。茎细弱无毛,下部节上生根,卷须不分枝,与叶对生。掌状复叶互生,小叶 3,革质,中间小叶稍大,卵状披针形,长 3～7m,宽 1.2～2.4cm,顶端短渐尖或渐尖,边缘疏生小锯齿,侧生小叶基部偏斜,无毛,侧脉 5～7 对;叶柄长 1.3～3cm。聚伞花序腋生,花序梗短于叶柄,花小,黄

绿色,杂性异株,花梗有短硬毛;花萼杯状,4裂;花瓣4,近卵形;花盘明显,有齿,与子房合生;子房2室,无柄,柱头4裂,星状展开。浆果球形,熟时黑色。花期5月,果期7～8月。(图1015)

【生　　境】 生于阴湿山坡、山沟、溪谷两旁的树林下。

【分　　布】 恩施、宣恩、咸丰、建始、鹤峰等县市。

【药用部位】 块根。

【采收加工】 秋季采挖,洗净晒干,切片,晒干。

【药材性状】 根纺锤状或块状,常数枚相连续,每枚长2～3cm,径7～13mm,表面灰棕色,有纵皱及须根,质硬,断面粉棕色,中央有木质心。

【药理作用】 体外试验证明对乙脑、流感等病毒有抑制作用,而对细菌无明显的抑制作用。

【性　　味】 苦、辛,凉。

【功能主治】 清热解毒,活血祛风,化痰,止咳,平喘。主治高热惊厥、肺炎、哮喘、肝炎、风湿、月经不调、咽痛、瘰疬、痈疔疮疖、跌打损伤、毒蛇咬伤。



图1015　三叶崖爬藤

963. 崖爬藤

Tetrastigma obtectum (Wall.) Planch.

【别　　名】 岩五加、岩葡萄(鹤峰)、岩五爪(鹤峰)、五爪龙(巴东)、走游草。

【形　　态】 常绿或半常绿木质藤本。小枝和叶柄有短刚毛,卷须有数个分枝,顶端有吸盘。掌状复叶有长柄;小叶3～5,有极短的柄或近无柄,菱状倒卵形,长1.5～4.5cm,先端短尖,边缘有稀疏的小锐锯齿,无毛。伞形花序腋生,长约2cm,花小,绿色;花瓣4,平展,顶端有极短的角;柱头4浅裂,花盘与子房基部结合。浆果球形或倒卵形,长约5mm,含有种子2～4粒。花期6～8月,果期10月。(图1016)

【生　　境】 喜生于温暖潮湿的崖石上或林中。

【分　　布】 巴东、鹤峰等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 全年可采。

【性　　味】 辛,温。无毒。

【功能主治】 祛风除湿,行血,解毒。主治头痛、身痛、风湿痹痛、疮毒、蛇咬伤。



图1016　崖爬藤

964. 无毛崖爬藤

Tetrastigma obtectum (Wall.) Planch.
var. *glabrum* (Lévl. et Vant.) Gagnep.

【别　　名】 五爪金龙、岩五加。

【形　　态】 多年生攀援藤本,长 3～5m。根肥大,纺锤形,皮紫红色,质坚韧。缠绕茎细长,表面有细沟纹,卷须不分枝,卷曲,质坚韧。叶互生,掌状复叶,小叶 5 枚,具短柄,椭圆状披针形,中央 1 枚最大,基部 2 枚较小,先端渐尖,基部楔形,叶缘具浅波状锯齿,上面绿色,下面灰白色。花杂性异株,伞房花序排列成聚伞花序,花细小,黄绿色。浆果球形,肉质。

【生　　境】 生于山坡杂木林中或陡壁处。

【分　　布】 鹤峰等县市。

【药用部位】 根及全草。

【采收加工】 秋冬采集,切片晒干。

【性　　味】 微苦、涩,寒。

【功能主治】 接骨生肌,止血消炎。主治骨折、瘰疬、外伤出血、跌打损伤、风湿疼痛。

965. 桦叶葡萄

Vitis betulifolia Diels et Gilg

【别　　名】 野葡萄。

【形　　态】 木质藤本。枝条疏生白色卷曲柔毛。叶卵形至长圆状卵形,少有为宽卵形,长 5～10cm,宽 3.5～6cm,先端渐尖,基部圆形、截形至浅心形,边缘有疏牙齿,齿端有短尖头,叶下面密被蛛丝状白柔毛,叶柄长 1～4cm。花序圆锥状,长 6～8cm,小花序伞形,花梗长 3mm。果蓝黑色。花期 5 月。

【生　　境】 山坡灌木丛中。

【分　　布】 巴东县。

【药用部位】 根、茎、叶。

【采收加工】 根全年可采,洗净晒干;茎、叶夏秋采收,鲜用或晒干。

【性　　味】 甘、辛,温。

【功能主治】 调经活血,舒筋活络。主治月经不调、白带、跌打损伤、击伤、骨折。外用治痈疽疮毒。

966. 刺　葡　萄

Vitis davidii (Roman) Foëx.

【别　　名】 野葡萄。

【形　　态】 落叶藤本。枝条粗壮,黄褐色,无毛,老枝外皮成长片剥落,淡褐色,幼枝密生粗壮锐刺,刺直立或尖端弯曲,长 3～4mm。单叶互生,叶片坚纸质,阔卵形至卵状圆形,长 9～12cm,宽 7～11cm,先端渐尖或短渐尖,有时具不明显的 3 浅裂,基部心形,边缘的

锯齿微波状，齿端突出，侧脉直达叶齿，上面绿色，有光亮，下面黄绿色，有时具白霜，叶脉隆起；叶柄长 6～12cm，疏生刺状突起。圆锥花序与叶对生，长 10～15cm；花萼 5 裂；花瓣 5；顶端联合；雄蕊 5，与花瓣对生；花盘与子房分离，子房上位，2 室，各含胚珠 2，花柱较短。浆果球形，成熟后蓝紫色，直径约 15mm，种子直径约 5mm，淡红褐色。花期 5～7 月，果期 8～10 月。（图 1017）



图 1017 刺葡萄

【生　　境】 生长于山坡或山沟两旁的灌木丛中。

【分　　布】 利川等县市。

【药用部位】 根。

【采收加工】 9～10 月采收。洗净，切片，晒干或鲜用。

【性　　味】 甘，平。无毒。

【功能主治】 行血，消积，祛风利湿。主治吐血、腹胀癥积、筋骨伤痛、痔疮、遗精、白浊。

967. 葛　　藟

Vitis flexuosa Thunb.

【形　　态】 落叶攀援木质藤本。枝条细长，赤褐色，幼枝有灰白色绒毛，后变无毛。叶互生，宽卵形或三角状卵形，长 3.5～11cm，宽 2.5～11cm，顶端渐尖，基部宽心形或近截形，边缘有不等的波状齿牙，上面无毛，下面主脉和脉腋有柔毛；叶柄长 3～7cm，有灰白色蛛丝状绒毛。圆锥花序与叶对生，长 6～12cm，花序轴有白色丝状毛；杂性异株，花小，5 数，径约 2mm，黄绿色，无毛。浆果球形，熟时黑色，径 6～8mm。花期 4～6 月，果期 9～10 月。（图 1018）



图 1018 葛　　藟

【生　　境】 喜生于山坡草丛、路旁、溪边、常攀附于灌木丛中和树干上。

【分　　布】 利川、咸丰等县市。

【药用部位】 根、果。

【采收加工】 根：夏、秋采集，洗净，鲜用或晒干。果：夏秋采收。

【性　　味】 根：甘，平。果：甘，平。

【功能主治】 根：祛风湿，消食积。主治风湿痹痛、黄疸性肝炎、食积、多发性脓肿、乳腺炎。果：润肺止咳，清热凉血，消积化食。主治食积腹痛、咳嗽、吐血等症。

968. 毛葡萄

Vitis quinquangularis Rehd.

【别　　名】独正岗(巴东)。

【形　　态】木质藤本,长达8m。幼枝、叶柄和花序轴密生白色或豆沙色蛛丝状柔毛。叶卵形或五角状卵形,长8～11cm,宽6～8cm,边缘具锯齿,不裂或具不明显的3～5角或3～5裂,先端急尖,基部近截形或浅心形,上面无毛,下面密被灰白色或灰棕色的绒毛。圆锥花序长8～11cm,分枝近平展,密被柔毛;花小,淡黄绿色,具细梗,无毛;花萼不明显;花瓣5,长约1.8mm;雄蕊5。浆果球形,黑紫色,直径6～8mm。花期5～6月,果期7～11月。(图1019)

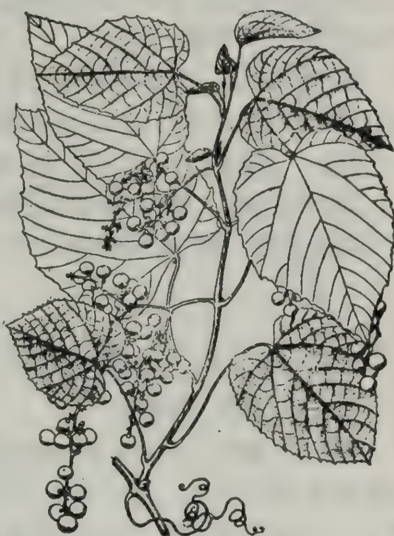


图1019　毛葡萄

【生　　境】生于低山坡灌木丛中、石崖或沟边。

【分　　布】巴东等县市。

【药用部位】根皮。

【采收加工】全年可采,洗净,晒干。

【性　　味】苦、酸,平。

【功能主治】调经活血,补虚止带。主治月经不调、白带。

969. 葡萄

Vitis vinifera L.

【形　　态】落叶攀援木质藤本,长12～20cm。有间断性卷须,枝髓褐色,幼枝无毛或有羊毛状毛,卷须有分枝。叶互生,近圆形或卵圆形,宽7～15cm,3～5裂,基部心形,边缘有稍粗而尖锐的齿缺,下面常被蛛丝状绵毛;叶柄长达4～8cm。花杂性,异株,圆锥花序大而长,与叶对生,花序柄无卷须;萼极小,杯状,全缘或不明显的5齿列;花瓣5,黄绿色,先端粘合不展开,基部分离,开花时呈帽状整块脱落;雄蕊5;花盘隆起,由5个腺体所成,基部与子房合生;子房2室,每室有胚珠2,花柱短,圆锥形。浆果卵圆形至卵状矩圆形,富液汁,熟时紫黑色或红而带青色,外被蜡粉。花期6月,果期9～10月。(图1020)



图1020　葡　萄

【生　　境】多为栽培。

【分　　布】全州各县市。

【药用部位】果实及根。

【采收加工】 果:夏末秋初果熟时采收,阴干,多数制成葡萄干用。根:10～11月采挖,鲜用或晒干。

【药材性状】 干燥的果实外皮红褐色,小颗粒,果皮有纵纹,味甜。

【化学成分】 含葡萄糖、果糖、少量蔗糖、木糖、酒石酸、草酸、柠檬酸、苹果酸,还含各种花色素的单葡萄糖苷和双葡萄糖苷,每100g含蛋白质0.2g、钙4mg、磷15mg、铁0.6mg、尼克酸0.1mg、维生素c 4mg。

【药理作用】 葡萄有某种维生素P的活性,种子油15g口服可降低胃酸度,12g可利胆(胆绞痛发作时无效);40～50g有致泻作用。叶、茎有收敛作用,但无抗菌效力。

【性　　味】 果:甘,平。根:甘、涩,平。

【功能主治】 果:补气血,强筋骨,利小便。主治气血虚弱、肺虚咳嗽、心悸盗汗、风湿痹痛、淋病、浮肿。根:除风湿,利小便。主治风湿痹痛、肿胀、小便不利。

970. 网脉葡萄

Vitis wilsonae Veitch ex Gard.

【别　　名】 野葡萄。

【形　　态】 木质藤本,幼枝近圆柱形,有白色蛛丝状柔毛,后变无毛。叶心形或心状卵形,长8～15cm,宽5～10cm,通常不裂,有时不明显3浅裂,叶缘有小牙齿,下面沿脉有锈色蛛丝状毛,叶柄下面隆起,脉网明显,两面常有白粉;叶柄长4～7cm。圆锥花序长8～15cm,花小,淡绿色,花萼盘形,全缘,花瓣5,雄蕊5。浆果球形,直径7～18mm,蓝黑色,有白粉。花期6月,果期9～10月。(图1021)



图1021 网脉葡萄

【生　　境】 喜生于山坡灌丛中。

【分　　布】 建始、鹤峰、咸丰等县市。

【药用部位】 根、茎叶。

【采收加工】 根全年可采,茎、叶夏秋采收,鲜用或晒干。

【药理作用】 实验室抑菌试验证明,本品对金黄色葡萄球菌有强烈的杀灭作用。

【性　　味】 甘、微涩,凉。

【功能主治】 清热解毒,活血祛瘀。治无名肿毒、慢性骨髓炎和风湿关节炎、淋症。

一二四、杜英科 Elaeocarpaceae

971. 华　杜　英

Elaeocarpus chinensis (Gardn. et champ.) Hook. f.

【别　　名】 岩五爪、万年棕铁树(来凤)。

【形　　态】 常绿乔木。小枝疏生短毛。叶多聚生小枝顶端，薄革质，狭卵形或椭圆形，长4～8cm，宽1.5～3cm，边缘具不明显的小锯齿，两面变无毛；叶柄长1～2cm，顶端稍膨大。总状花序腋生，长2～5cm，花杂性；白色；萼片5，长约4mm，外面生短伏毛；花瓣比萼片稍短，顶部有数齿；雄蕊约8，顶孔开裂；子房密生短毛。核果椭圆形，长8～10mm。(图1022)

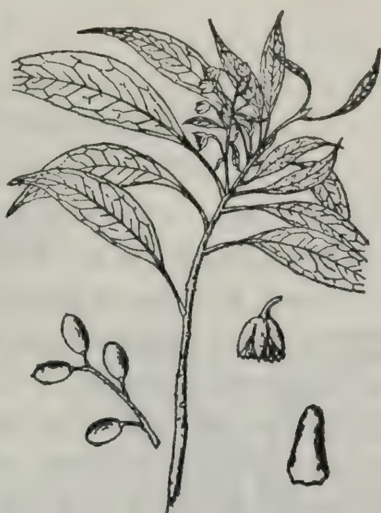


图1022　华杜英

【生　　境】 生于600～700m的山坡丛林中。

【分　　布】 来凤等县市。

【药用部位】 根、叶、花。

【采收加工】 根全年可采，叶、花6～7月采收。

【功能主治】 根：祛风除湿；主治风湿性疼痛、劳伤。叶、花：止痛，涩精止带；主治胃痛、遗精、白带。

972. 药王树(仿栗)

Sloanea hemsleyana (Ito) Rehd. et Wils.

【别　　名】 药王树。

【形　　态】 常绿乔木，高15m。枝条无毛。叶薄革质，倒卵状长椭圆形，长8～18cm，宽3.5～7cm，先端尖或短渐尖，基部常微偏斜，边缘有浅锯齿，有脉5～7对，无毛；叶柄长2～3cm。短总状伞房花序顶生，花梗较粗壮，长2.5～3.5cm，有短毛；萼片4，宽卵形，长4～5mm，有密短毛；花瓣较萼片短而宽，复瓦状排列，先端有浅裂；雄蕊多数，先端有尾尖，纵裂；子房5室，有毛，花柱锥状，柱头尖锐。蒴果近球形，密被长刺毛，成熟后4～5裂，开裂后各室为紫色，各具种子1粒。种子卵圆状椭圆形，长约5mm，黑色，有光泽，下部为赤褐色的假种皮所包。(图1023)



图1023　药王树

【生　　境】 生于山地林中。

【分　　布】 利川等县市。

【药用部位】 树皮。

【采收加工】 全年可采，鲜用或晒干。

【性　　味】 苦、辛，温。

【功能主治】 理气活血，开胃健脾，止痛。主治血瘀不通、肿痛、腰腿疼痛、麻木、食积腹胀、腹痛。

一二五、椴树科 Tiliaceae

973.田　麻

Corchoropsis tomentosa（Thunb.）Makino

【形　　态】 一年生草本，高 40～60cm，基部木质化，分枝有星状白色短柔毛。单叶互生，卵形或椭圆形，长 2.5～6cm，宽 1～3cm，先端短尖，基部圆形至截形或稍呈心脏形，边缘具三角形钝齿，两面均多少密生星状白色短柔毛，基出脉 3 条；叶柄长 0.2～2.3cm，亦被柔毛，托叶线形，长 2～4mm，脱落。花有细梗，单生于叶腋，直径 1.5～2cm；花萼 5 片，窄披针形，长约 5mm，外被星状柔毛；花瓣 5 片，黄色，倒卵形；发育雄蕊 15 枚，每 3 个成一束；退化雌蕊 5 枚，与萼片对生，匙状条形，长约 1cm；子房生短绒毛，3 室，胚珠多数。蒴果角状圆筒形，长 1.7～3cm，有星状柔毛。种子长卵形，深棕色。花期 8～9 月，果期 9～10 月。(图 1024)



图 1024　田　麻

【生　　境】 生于丘陵或低山山坡的石砾荒地、路边和林下。

【分　　布】 咸丰等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 秋季采集，洗净，晒干。

【性　　味】 甘，凉。

【功能主治】 利水，通淋，解毒。主治尿路感染、膀胱炎等症。

974.扁　担　杆

Grewia biloba G. Don var. *parviflora*（Bunge）Hand.-Mazz.

【别　　名】 娃娃拳(巴东)。

【形　　态】 落叶灌木或小乔木，高 1～2.5m。单叶互生，卵形或菱状卵形，长 3～11cm，宽 1.6～6cm，先端短尖或急尖，基部圆形或楔形，边缘有不整齐的小锯齿，两面皆有较小星状毛，下面的毛较密；叶柄长 3～18mm，被毛。聚伞花序与叶对生，花淡黄色；萼片 5，狭披针形，长 4～8mm，宽 2mm，外面被密毛；花瓣 5，小；雄蕊多数，分离；子房密生柔毛，2 室。核果红色，具皱纹，无毛，直径 8～12mm，2 裂，每裂有 2 小核。花期 6～7 月，果期 8～9 月。(图 1025)



图 1025　扁担杆

【生　　境】 生于低山山坡、沟谷路旁灌丛中。

【分　　布】 巴东等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 夏秋季采集,晒干。

【性　　味】 甘、苦,温。

【功能主治】 健脾养血。主治小儿疳积及红崩白带等症。叶:消肿祛瘀。

975. 鄂　　椴

Tilia oliveri Szyszyl.

【别　　名】 白背椴。

【形　　态】 乔木，高 3～14m。小枝红褐色，无毛，有时被绿粉；冬芽卵圆形，无毛。叶片卵形，长 3～11cm，宽 3～9cm，先端突尖或渐尖，基部偏斜截形或心形，缘具不整齐短刺状锯齿，上面暗绿色，无毛，下面密被灰白色星状柔毛；叶柄长 2～6cm，疏生短柔毛或近无毛。总花梗被星状柔毛；萼片两面均被毛；花瓣黄色，无毛。核果近球形，长约 1cm，直径 5～7mm,密被茸毛，有疣状突起。花期 6～7 月，果期 8～9 月。(图 1026)



图 1026　鄂　　椴

【生　　境】 生于二高山以上的山坡丛林中。

【分　　布】 建始等县市。

【药用部位】 根。

【采收加工】 全年可采,洗净,切片,鲜用或晒干备用。

【性　　味】 辛,温。

【功能主治】 活血祛瘀。主治跌打损伤、止咳等症。

976. 椴

Tilia tuan Szyszyl.

【别　　名】 千层皮(建始)、叶上果根。

【形　　态】 落叶乔木,高约 15m。树皮灰色,粗糙,有裂纹。叶互生,膜质,斜卵形,长 7～10cm,宽 6～7cm,基部甚偏斜,截形或近心形,先端细长渐尖,边缘疏具小刺状齿牙,通常中部以下全缘,上面无毛,下面疏被星状柔毛,常脱落,脉腋具簇毛;叶柄长约 3cm。聚伞花序腋生,有长梗;苞片长圆形,膜质;总花梗与苞片愈合至苞片中,上部萼及花瓣均为 5;雄蕊 25～30,具退化雄蕊 5,花瓣状;子房被白色星状柔毛。坚果球形,直径约 8mm,表面具腺状突起及星状茸毛。花期 7 月,果期 10 月。(图 1027)



图 1027　椴

【生　　境】 生于山谷或山坡上阔叶杂木林中。

【分　　布】巴东、建始等县市。

【药用部位】根。

【采收加工】全年可采，洗净，切片，鲜用或晒干备用。

【性　　味】微苦，温。

【功能主治】祛风活血，镇痛。主治跌打损伤、风湿麻木。

一二六、锦葵科 Malvaceae

977. 黄　蜀　葵

Abelmoschus manihot (L.) Medicus

【别　　名】秋葵花(恩施)。

【形　　态】多年生草本，高可达1～2m，全体疏生黄色长硬毛。茎直立，略带红色。叶互生，纸质，掌状5～9深裂，叶基心形，裂片矩圆状披针形，长6～18cm，宽1～6cm，顶端渐尖，边缘具牙齿状锯齿，两面被长硬毛；叶柄长6～18cm；托叶披针形，长1～2cm，被长硬毛。花大，单生于叶腋，常多数集生于茎顶成总状花序状，小苞片4～5，卵状披针形，宿存，有长硬毛；花萼焰苞状，5裂，果时脱落；花冠淡黄色，中央紫色，径约12cm，花瓣5，三角状宽倒卵形，边缘浅波状；雄蕊多数，连合成柱状，顶端有齿，花药近无柄；子房6室，每室具多数胚珠。蒴果卵状椭圆形，长4～5cm，径约2.5cm，密被黄绿色粗毛，顶端具短喙。种子多数，圆肾形，径约3mm，棕黑色，被淡棕色短毛。花期9～10月，果期11月。(图1028)



图1028　黄蜀葵

【生　　境】常生于山谷、草丛间，也有栽培。

【分　　布】恩施、建始、利川等县市。

【药用部位】花、根。

【采收加工】花：夏季花盛开时采收，晒干。根秋季采挖，洗净，晒干。

【化学成分】花含花青素色素。根含粘液质(为阿拉伯聚糖、半乳聚糖、鼠李聚糖的聚合物)，其它尚含淀粉、蔗糖等。

【性　　味】花：甘，寒。根：甘、苦，寒。

【功能主治】花：清热凉血，消肿解毒。主治淋病、痈疽肿毒、烫伤、腮腺炎、刀伤出血。根：利水，散瘀，消肿，解毒。主治淋病、水肿、乳汁不通、腮腺炎、痈肿。

978. 刚毛黄蜀葵

Abelmoschus manihot (L.) Medicus var. *pungens* (Roxb.) Hochr.

【别　　名】黄蜀葵、活麻八角枫(恩施)、毛蜀葵。

【形　　态】多年生草本，高1～2m，全株密被黄色长刚毛。单叶互生，纸质，叶形有变

异，卵形至近圆形，直径 15～30cm，掌状深裂，有 5～9 大小不等的裂片，边缘具齿，两面被毛；叶柄长。花单生于叶腋，或数朵顶生，排成总状花序；苞片 4～5，卵状披针形；萼 5 裂，裂片匙形，早落；花冠淡黄色，中央紫色，钟状，直径 8～10cm；雄蕊管长 15mm。蒴果长圆形，长 5～7cm，端尖，被粗毛，内含种子多数。花期 9～10 月。

【生　　境】 生于山坡灌木丛中、溪边。

【分　　布】 恩施、来凤、鹤峰等县市。

【药用部位】 根。

【采收加工】 秋季采根，洗净，晒干。

【性　　味】 苦，平。

【功能主治】 清热利湿。主治水肿、尿路感染。

979. 苘　　麻

Abutilon theophrasti Medicus

【别　　名】 大麻(恩施)、冬葵子。

【形　　态】 一年生亚灌木状草本，高 1～2m。茎直立，上部分枝，全体密被柔毛和星状毛。单叶互生，具长柄，可达 14cm，叶片圆心形，直径 6～18cm，先端长尖，基部心形，边缘有疏密不等的粗齿，掌状叶脉 5～7 条，于两面凸出。花单生叶腋，花梗长 1～3cm，近端处有节；花萼 5 裂，无副萼；花冠黄色，直径约 1cm，花瓣 5，宽倒卵形，长约 7mm，先端浑圆，具浅棕色脉纹；雄蕊多数，连合成筒；雌蕊心皮 15～20，轮状合生，成熟时与中轴分离。蒴果半球形，直径约 2cm，分果爿长肾形，长约 1～5cm，黑棕色，有粗毛，先端有 2 叉。种子三角状扁肾形，长约 4mm，黑色。花期 5～7cm，果期 7～8 月。(图 1029)



图 1029　苘　　麻

【生　　境】 生于山坡、路旁。

【分　　布】 建始、宣恩、恩施等县市。

【药用部位】 种子及根。

【采收加工】 秋季采果，晒干，打下种子即得。根夏秋采挖，洗净，鲜用或晒干。

【药材性状】 种子呈三角状扁肾形，一端较尖，中间微凹缺，长 3～4.5mm，宽 2.5～3.5mm，表面灰褐色或暗褐色，被有短茸毛。肾形凹陷处有淡棕色线形种脐。质坚硬，用水浸泡后，除去种皮，可见白色菲薄的胚乳，胚黄色，折曲其内。气微，味淡。

【化学成分】 种子含蛋白质、脂肪油，油中主要成分为棕榈酸、硬脂酸、花生酸、油酸、亚油酸、亚麻酸。

【性　　味】 甘，平。

【功能主治】 利水通淋，通乳，退翳。主治小便不利、淋漓涩痛、水肿、乳汁不通、角膜云翳、痢疾等症。

980. 蜀　　葵

Althaea rosea（L.）Cavan

【别　　名】 棋盘花(鹤峰)、端阳花(咸丰)。

【形　　态】 二年生草本，高达 2.5m。茎直立，木质化，不分枝，全株被星状毛。叶互生，圆形或卵圆形，长 6～10cm，通常具 3～7 浅裂，顶端钝圆，基部心形，边缘具圆齿；叶柄长 4～9cm，托叶卵形，顶端三裂。花单生于叶腋，具短梗；小苞片 6～7，卵形，基部合生；花萼钟状，5 裂，裂片三角形；花冠有淡红、红、深红、紫及白等各色，径 7～8cm；花瓣 5，或重瓣，倒卵状三角形，爪有长髯毛；雄蕊多数，花丝基部联合成筒状。花药密集于筒上；子房多室，每室含胚珠 1，心皮轮状排列，花柱 1，上部分裂或多数线状。果实扁圆形，径约 3cm，成熟时心皮自中轴分离。种子斜肾形，背部边缘竖起如鸡冠状，侧面有斜纹。花期 5～10 月，果陆续成熟。（图 1030）



图 1030　蜀　　葵

【生　　境】 生于向阳而土壤深厚处，多有栽培。

【分　　布】 全州各县市。

【药用部位】 种子、花、根。种子称"冬葵子"，花称"棋盘花"，根称"蜀葵根"。

【采收加工】 种子：秋季采收，晒干。花：夏季花将开放时采摘花朵，置通风处，晾干。根：冬季采挖，洗净，晒干。

【药材性状】

冬葵子：呈圆形扁平之橘瓣状或微呈肾形，细小，直径 1.5～2mm，较薄的一边中央凹下，外表为棕黄色的果皮，具环状细皱纹，搓去果皮后，种子呈棕褐色。质坚硬。

棋盘花：常卷缩呈圆柱形，卵圆形或不规则团块，长 2.5～3.5cm，直径 2～3cm，常有花梗。除花瓣外全体均被星状毛。小苞片 6～7 枚。花萼钟状，5 齿裂，裂片三角形，黄绿色。花瓣皱缩，紫红色，基部与雄蕊合生，雄蕊多数，淡黄棕色，花冠连合成筒状。质轻。气微，味微苦涩。

【化学成分】 花含桃金娘宁，为飞燕草素-3-葡萄糖苷。苗含赤霉素 As-葡萄糖苷。根含大量粘液质，一年生根的粘液质含戊糖、戊聚糖、甲基戊聚糖、糖醛酸。

【性　　味】 种子：甘，寒。花：微苦、涩，寒。根：甘，寒。

【功能主治】

种子：利水通淋，滑肠。主治水肿、大小便不畅、淋病、疮疥。

花：解毒消肿，凉血止血，活血调经，利尿润肠。主治梅核气、二便不利、痢疾、吐血、崩漏、白带、痈肿疮毒、烫火伤等。

根：清热凉血，利尿排脓。主治淋病、白带、尿血、吐血、血崩、肠痈、疮肿。

981. 陆 地 棉

Gossypium hirsutum L.

【别　　名】 大陆棉。

【形　　态】 一年生草本，高 0.5～1.5m。叶互生，宽卵形或近圆形，长与宽几相等，直径 5～12cm，掌状 3 裂，稀 5 裂，中裂片常深达叶片之半，先端锐尖，基部心形或浅心形，下面被长柔毛；叶柄长 3～14cm；托叶早落。花单生，白色或淡黄色，后变淡红色或紫色；小苞片 3，离生，基部心形，边缘撕裂状，被长柔毛；萼杯状，5 齿裂；花瓣 5，长约 4cm；单体雄蕊，雄蕊柱短，花药散列于长短不等的花丝上；子房 5 室，每室胚珠多数，花柱棒状。蒴果卵形，长 3.5～5cm，具喙，4～5 室。种子分离，被长绵毛和淡绿色或灰色的绒毛。花期 8～9 月，果期 9～10 月。（图 1031）



图 1031　陆地棉

【生　　境】 各地均有栽培。

【分　　布】 全州各县市。

【药用部位】 根、叶、种子。

【采收加工】 秋季棉花摘完以后，拔起全株，除去地上部分，留取根部，洗净，晒干。

【药材性状】 根略呈圆锥形，有分枝，稍弯曲，长短不等，直径约 5～15mm，表面棕黄色或灰棕色，具多数细长的支根，有细纵纹。上部残留有圆柱形茎基。质坚硬而软，不易折断，断面不整齐，淡黄色或黄白色。无臭，味淡，微辛。

【化学成分】 根含棉子酚、6、6′-二甲氧基棉子酚、6-甲氧基棉子酚、半棉子酚、6-甲氧基半棉子酚，以及少量挥发油，挥发油中含有 4-羟基-3 甲氧基-1-苯乙酮。此外，尚含天冬酰胺、草酸、水杨酸、甜菜碱、三甲胺及维生素 K、维生素 C 等。

【药理作用】

1. 止咳、平喘、祛痰：煎剂 100g/kg 灌胃对浓氨水致咳的小白鼠有镇咳作用。

2. 抗菌作用：对金黄色葡萄球菌抑制较强，对莫根变形杆菌、白色葡萄球菌及甲型链球菌也有一定的抑制作用。

3. 抗生育作用：棉酚 12～24mg/kg·天，灌胃，给药 5 周，对雄性大鼠有明显的抗生育作用，维持 2～6 周，停药后，大白鼠输精管、副睾精子全部死亡。

4. 抗癌作用：按触试验表明，棉酚对吉田肉瘤有显著抑制作用。对艾氏腹水癌也有一定效果。

5. 毒性：棉酚对不同实验动物所呈现的毒性大小不等。

【性　　味】 根：辛，温。种子：辛，热。

【功能主治】 根：补中益气、止咳平喘。主治慢性支气管炎、子宫脱垂、体虚浮肿、小儿营养不良。种子：补肝肾，强腰膝，暖胃止痛，下乳，止血。主治月经过多、功能性子宫出血、乳汁不通、胃痛、腰膝无力。

982.木 芙 蓉

Hibiscus mutabilis L.

【别　　名】 芙蓉。

【形　　态】 落叶灌木或小乔木,高 2～5m。枝被星状毛及短柔毛。叶大,互生,卵圆形,长 10～20cm,宽 9～22cm,常成 5～7 掌状浅裂,基部心形,裂片三角形,顶端渐尖,边缘有钝齿,主脉 7～11 条,两面均具星状毛;叶柄长 5～20cm,密被短硬毛。花大,径约 8cm,生于枝端叶腋;花梗长 6～12cm,近端处有节;花下有条形小苞片 10,较萼略短,密被黄褐色绒毛;花萼钟形,5 裂,裂片卵状三角形,密被黄褐色绒毛;花瓣 5 或为重瓣,宽倒卵形,顶端浑圆,边缘微波状,基部连合,初开时白色或淡红色,后变为深红色;雄蕊多数,花丝结合成圆筒状;雌蕊 1,子房 5 室,柱头 5 裂。蒴果球形,长约 2.5cm,被黄色粗毛及绵毛。种子多数,肾形,有长毛,易于飞散。花期 8～11 月。(图 1032)



图 1032　木芙蓉

【生　　境】 生于阳光充足的肥沃土壤。

【分　　布】 全州各县市。

【药用部位】 花、叶。

【采收加工】 花:10 月采摘初开放的花朵,晒干。叶:夏、秋二季剪下叶片,晒干,须经常复晒,存放干燥通风处。

【药材性状】

花:呈不规则椭圆形。小苞片通常 10 枚,条形,黄绿色,短于花萼。花萼与苞片同色,完整者上部 5 裂,裂片卵状三角形,有明显突起的纵纹 5 条,基部有花梗残基或无,花梗、苞片及花萼外均密具绒毛。花瓣卷曲皱缩,黄棕色,基部两侧具长绒毛。雄蕊多数,花丝连合成筒状,包于花柱外面,花柱细长,顶端 5 裂,超出雄蕊筒之上,柱头头状。质轻松,易碎。气微,味淡。

叶:叶形大,通常折叠破碎。完整的叶呈阔卵形,裂片三角形,顶端渐尖,基部心形,叶面深绿色,下面淡黄绿色,叶柄圆柱形,长 5～20cm,黄褐色,全体密被灰白色星状毛。质脆易碎。气微,味辛、苦。

【化学成分】

花:含黄酮苷和花色苷。前者有异槲皮苷、金丝桃苷、芸香苷、槲皮素-4′-葡萄糖苷,即锈线菊苷和槲皮黄苷;后者的含量随花的变化而不同。

叶:显黄酮苷、酚类、氨基酸、鞣质、还原糖反应。

【药理作用】 本品根、花、叶对金黄色葡萄球菌有抑制作用,花的 1∶1水浸液对溶血性链球菌有较强的抑制作用。本品对炭疽杆菌、乙型溶血性链球菌、白喉杆菌也有抑制作用。

【性　　味】 花:辛、涩,平。叶:辛,平。

【功能主治】 花:清热解毒,凉血止血,排脓消肿。主治肺脓疡、白带、痈肿疮疖、乳腺

炎、淋巴结炎、腮腺炎、烫火伤、蛇虫咬伤、跌打损伤、吐血、崩漏。叶:凉血,解毒,消肿,止痛。主治痈疽脓肿、带状疱疹、烫伤、目赤肿痛、跌打损伤。

983. 庐山芙蓉

Hibiscus paramutabilis Bailey

【别　　名】木芙蓉(宣恩)、空气花木槿(咸丰)。

【形　　态】落叶灌木或小乔木,高2~5m;茎被星状毛及短柔毛。叶卵圆状心形,直径约10~15cm,常5~7裂,裂片三角形,边缘钝齿,叶基部楔形,两面均具星状毛,主脉7~11条;叶柄长5~20cm。花单生枝端叶腋,花梗长5~8cm,近端有节;小苞片8,卵圆形,有长渐尖头,长10~16mm;萼钟形,长2.5~3cm,5裂;花冠白色或淡红色,后变深红色,直径8cm。蒴果扁球形,直径约2.5cm,被黄色刚毛及绵毛,果瓣5;种子多数,肾形。花期6~7月,果期8~10月。

【生　　境】生于山坡、杂木林中,栽培。

【分　　布】宣恩、咸丰等县市。

【药用部位】花、叶、根皮。

【采收加工】夏、秋季采叶,6~7月采花,春、夏采根皮,晒干。

【性　　味】甘、淡,寒。

【功能主治】清热凉血,消肿解毒,消炎镇痛,止血。主治疮毒脓肿、肺结核、外伤出血。

984. 朱　　槿

Hibiscus rosa-sinensis L.

【别　　名】扶桑。

【形　　态】灌木,高可达6m。分枝多,近无毛。单叶互生,宽卵形或狭卵形,长7~10cm,宽4~6cm,顶端长渐尖,基部楔形,边缘在基部以上有粗锯齿,两面无毛或下面脉上有少许疏毛。花大,径约10cm,单生于上部叶腋,下垂,花梗有节,倾斜,小苞片6~7,条形,长8~15mm,疏生星状毛,基部合生;花萼钟形,长约2cm,有星状毛,裂片5,卵形或披针形,锐尖;花瓣5,有时重瓣,倒卵形,通常玫瑰红或淡红、淡黄及其他颜色,基部与合蕊柱结合;雄蕊柱突出于花冠外;子房5室,花柱5,基部合生。蒴果卵形,顶端有喙。(图1033)



图1033 朱　　槿

【生　　境】生于疏松肥沃的土壤,多为栽培。

【分　　布】恩施有栽培。

【药用部位】根、叶、花。

【采收加工】全年可挖根,洗净,晒干;夏、秋采叶,鲜用。

【化学成分】花含槲皮素、山奈醇、矢车菊素、葡萄糖苷。

【性　　味】甘,平。

【功能主治】 清热解毒，利尿消肿。主治腮腺炎、支气管炎、急性结膜炎、尿路感染、白带、月经不调等。

985. 木　槿

Hibiscus syriacus L.

【别　　名】 木槿花。

【形　　态】 落叶灌木，高约2～4m，小枝密被星状绒毛。叶菱状卵圆形，长3～7cm，宽2～4cm，常3裂，先端钝，基部楔形，边缘具不整齐齿缺，下面沿叶脉微有毛或几无毛；叶柄长约5～25mm，上面被星状柔毛；托叶线形，长约6mm，疏被柔毛。花单生枝端叶腋间，花梗长4～14mm，被星状短柔毛；小苞片6～7，条形，长6～15mm，宽1～2mm，密被星状疏柔毛；萼钟形，长14～20mm，密被星状短绒毛，裂片5，三角形；花冠钟形，淡紫色，直径约5～6cm，花瓣倒卵形，长3.5～4.5cm，外面疏被纤毛和星状长柔毛；雄蕊多数、花丝连合成圆筒包围花柱；子房5室；花柱顶端5裂，柱头头状。蒴果卵圆形，直径12mm，密被金黄色星状绒毛；种子肾形，背部被黄白色长柔毛。花期7～10月。果期9～11月。(图1034)



图1034　木　槿

同属植物功效相同的还有重瓣白花木槿 *H. syiracus* L. f. *albusplenus* Loudon 和单瓣白花木槿 *H. syriacus* L. f. *totus-albus* T. Mcoor.

1. 重瓣白花木槿：本变型与木槿主要区别是花白色，重瓣，直径约6～10cm。

2. 单瓣白花木槿：本变型的花纯白色，单瓣。

【生　　境】 常栽植于菜园、庭园周围作绿篱，也有种植于溪边、路旁。

【分　　布】 全州各县市。

【药用部位】 花。

【采收加工】 分批摘取初开花朵，薄摊晒干。

【药材性状】 本品常卷缩成不规则形，长2～4cm，宽1～2cm，花萼钟状，灰绿色或黄色，先端5裂，裂片三角形。萼下常带花梗，长5～7mm，萼筒外方有6～7枚条形苞片。花梗、苞片、花萼表面均密被细毛及星状毛。花瓣黄白色或黄棕色，皱褶，单瓣的为5枚，重瓣的约10余枚，基部与雄蕊合生，并密生白色柔毛。雄蕊多数，花丝下方连合成筒状包围着花柱。柱头5分裂，伸出于花丝筒外。质轻脆。气微，味淡。

【化学成分】 花含皂草苷($C_{27}H_{32}O_{15}\cdot 2H_2O$)，熔点231～236℃(分解)为一种黄酮苷，并含异牡荆素，此外尚含皂苷及多量粘液质。

【性　　味】 甘、苦，凉。

【功能主治】 凉血，清热，除湿，止带。主治肠风便血、痢疾、白带。

986. 锦　　葵

Malva sinensis Cavan.

【别　　名】白苋菜。

【形　　态】二年生或多年生草本，高60～90cm，多分枝，疏被粗毛。叶肾形或圆心形，有5～7圆齿钝裂片，长宽各约5～12cm，基部圆形至近心形，边缘具圆锯齿，两面平滑无毛或仅脉上疏被短糙伏毛；叶柄长4～8cm，无毛，仅上面槽内被长硬毛；托叶偏斜，卵形，具锯齿，渐尖头。花3～11朵簇生于叶腋，花梗长约1～2cm，秃净或疏被粗毛；总苞的小苞片3枚，长圆形，长约3～4mm，宽约1～2mm，先端圆形，被疏柔毛；萼杯状，长约6～7mm，5裂，裂片宽三角形，两面均被星状疏柔毛；花冠直径3～4cm，花瓣5，匙形，紫红色，长约2mm，先端微缺，爪具髯毛；雄蕊柱长8～10mm，被刺毛，花丝秃净，花柱分枝9～11，微被细柔毛。果扁球形，直径约5～7mm，分果爿9～11cm，肾形，网状，被柔毛或几无毛；种子褐黑色，肾形，长约2mm。花期5～10月。（图1035）



图1035　锦　　葵

【生　　境】生于海拔比较高的山坡、岭顶、路旁向阳处。

【分　　布】利川、建始、咸丰等县市。

【药用部位】花、叶、茎。

【采收加工】花：8～10月采摘，洗净，晒干，备用；叶、茎：长叶时剪取地上部分即可得茎、叶。

【化学成分】花含粘液质，紫色花含一种花色苷；锦葵花苷。

【性　　味】咸，寒。

【功能主治】清热利湿，理气通便，利水通淋，消肿。主治大小便不畅、淋巴结结核、带下、脐腹痛、水肿等症。

987. 冬　　葵

Malva verticillata L.

【别　　名】冬苋菜。

【形　　态】二年生草本，高30～90cm。茎直立，被疏毛或几无毛。叶互生，掌状5～7浅裂，圆肾形或近圆形，基部心形，边缘具钝锯齿，掌状5～7脉，有长柄。花小，丛生于叶腋，淡红色；小苞片3，广线形；萼5裂，裂片广三角形；花冠5瓣，倒卵形，先端凹入；雄蕊多数，花丝合生；子房由10～12心皮组成，果熟时各心皮彼此分离，且与中轴脱离，心皮无毛，淡棕色。（图1036）

【生　　境】喜湿润肥沃的土壤，多栽培。

【分　　布】恩施、建始等县市。

【药用部位】 种子、嫩苗、叶及根。

【采收加工】 种子:春季种子成熟时采收;嫩苗和叶:夏秋采收,鲜用或晒干;根:一年四季均可采挖,洗净,晒干备用。

【药材性状】 干燥种子呈圆形扁平之揉瓣状,或微呈肾形,细小,直径约1.5~2mm,较薄的一边中央凹下,外表为棕黄色包壳(果皮),具环形细皱纹,搓去皮壳后,种子呈棕褐色。质坚硬,破碎后微有香气。



图1036 冬 葵

【化学成分】 种子含蛋白质和脂肪油;叶含粘液质,尚含有锦葵酸、草婆酸。

【性 味】 花叶:甘,寒。根:甘、辛,咸。

【功能主治】

花:利尿通淋,解毒,润肠通便。主治水肿淋症、痈疽、乳汁不通、大便秘结。

叶:清热利水,滑肠。主治肺热咳嗽、热毒下痢、黄疸、肝炎、二便不通、丹毒、金疮。

根:清热,解毒,利窍,通淋。主治淋病、消渴、二便不通、乳汁少、白带、蜂螯伤。

988. 肖梵天花
Urena lobata L.

【别 名】 地桃花、樊天花(咸丰)、狗脚迹(咸丰)、圆叶野棉花(咸丰)。

【形 态】 直立半灌木,有分枝,高达1m,全株被柔毛及星状毛。叶互生,下部叶心脏形或近圆形,上部叶椭圆形或近披针形,长3~8cm,宽1~6cm,基部近圆形、心形或楔形,先端短尖,边缘具细锯齿,有时3~5浅裂或具角,上面绿色,下面淡绿色,掌状网脉,中脉基部有一腺体;叶柄长2~6cm;托叶2枚,线形,早落。花单生叶腋或稍丛生,副萼5裂,裂片三角形;花萼5裂,裂片较副萼小,二者表面均被星状毛;花瓣5,粉红色,呈椭圆形,基部与雄蕊管相连合;雄蕊合生,花丝连成管状,先端10裂,柱头头状,红色,被短毛;子房5室,外被短毛,每室胚珠1粒。蒴果扁球形,纵向直径约5mm,横向直径约8mm,自中轴分裂为5,每一分蒴果球状五等分楔形,具细毛和钩刺,钩呈星状,分蒴果各有种子1粒。花期5~12月,果期6月~次年1月。(图1037)



图1037 肖梵天花

【生 境】 生于山坡、原野、村边、路旁。

【分 布】 咸丰、来凤、宣恩、恩施等县市。

【药用部位】 根或全草。

【采收加工】 根全年可采,洗净,晒干,备用。全草夏秋采收。

【药材性状】 干燥的根呈圆柱形,略弯曲,支根少数,上生多数须根,表面淡黄色,具纵皱纹;质硬,断面呈破裂状。茎灰绿色至暗绿色,具粗浅的纵纹,密被星状毛和柔毛,上面嫩枝具数条纵棱;质硬,木部断面不平,皮部富纤维,难以折断。叶多卷曲,上面深绿色,下面粉绿色,密被短柔毛或星状毛,掌状网脉,下面突出,叶腋有宿存的副萼。

【化学成分】 全草显酚类、甾体及氨基酸反应,种子含脂肪油,油中主要成分为油酸、亚油酸、棕榈酸和硬脂酸。

【药理作用】 抑菌试验证明对痢疾杆菌及舒氏痢疾杆菌有较显著的抑制作用。

【性　　味】 甘、辛,平。

【功能主治】 祛风利湿,清热解毒,行气活血,健脾补肾。主治感冒发热、风湿痹痛、痢疾、水肿、白带、吐血、痈肿、外伤出血、毒蛇咬伤、体虚浮肿、跌打损伤等症。

一二七、梧桐科 Sterculiaceae

989. 梧　　桐

Firmiana Platanifolia (L. f.) Marsili

【别　　名】 桐麻树。

【形　　态】 落叶乔木，高达 16m，胸径 50cm。幼树树皮绿色，老树树皮灰绿色或灰色，平滑；小枝粗壮，绿色；芽圆球形，密被深褐色毛。叶互生，轮廓近圆形，长宽均为 8～35cm，3～5 掌状分裂，裂片全缘，幼时上面有毛，后即脱落，下面密被或疏生星状毛，脉掌状；叶柄长 6～35cm。圆锥花序顶生，长约 20cm，被短柔毛;花单性,雌雄同株,单被;花被 5 深裂,条形,长约 1cm,淡黄白色,反曲;雄花的花丝连合成筒,花药 15,集生于花药筒的顶端;雌花的雌蕊具柄,5 心皮的子房部分离生,每心皮内含多数胚珠,子房基部有退化雄蕊。蓇葖果 5,每个蓇葖果于成熟前沿腹缝开裂,果瓣呈匙形,膜质,网脉明显,有星状毛。种子 2～4,球形,径 5～8mm,着生于腹缝线上,有皱纹。花期 6～7 月,果熟期 9～10 月。(图 1038)



图 1038 梧　　桐

【生　　境】 生于向阳的山麓、路旁等地,常栽培于庭园或人行道旁。

【分　　布】 建始、鹤峰等县市。

【药用部位】 种子、叶、根。

【采收加工】 种子:白露前后用竹竿击落或拾取自落的成熟种子,筛去灰屑,晒干备用;叶:夏秋采收,鲜用或晒干;根:全年可采,洗净,晒干。

【药材性状】 种子呈圆形或椭圆形,径 5～7mm。表面黄棕色或暗棕色,具明显的网状纹理,略有光泽。外皮质脆,易破碎,内种皮坚硬。用热水浸软后除去种皮,内有种仁 1 枚,

胚乳肥厚,黄白色,富油性,子叶 2 片,薄而大,紧贴于胚乳上。气微,味淡。

【化学成分】 种子含咖啡碱、粘液质、脂肪油(油酸、亚油酸、亚麻酸、环氧酸)。

【性　　味】 种子:甘,平;叶:苦,寒;根:甘,凉。

【功能主治】

种子:行气止痛,和胃,消食。主治伤食,胃痛、疝气,小儿口疮。

叶:祛风除湿,清热解毒。主治风湿疼痛、麻木、痈疮、肿毒、痔疮、臁疮、创伤出血、高血压病。

根:祛风湿,和血脉,通经络。主治风湿性关节疼痛、肠风下血、月经不调、跌打损伤。

一二八、猕猴桃科 Actinidiaceae

990. 软枣猕猴桃

Actinidia arguta (Sieb. et Zucc.) Planch.

【别　　名】 金果木(咸丰)、小洋桃。

【形　　态】 大藤本,长可达 30m 以上。嫩枝有时有灰白色疏柔毛,老枝光滑;髓褐色,片状。叶片膜质到纸质,卵圆形,椭圆状卵形或矩圆形,长 6～13cm,宽 5～9cm,顶端突尖或短尾尖,基部圆形或心形,少有近楔形,边缘有锐锯齿,下面在脉腋有淡棕色或灰白色柔毛,其余无毛,叶柄及叶脉干后常带黑色。腋生聚伞花序有花 3～6 朵;花白色,直径 1.2～2cm,花被 5,萼片仅边缘有毛,花柄无毛;雄蕊多数;花柱丝状。浆果球形到矩圆形,光滑。(图 1039)

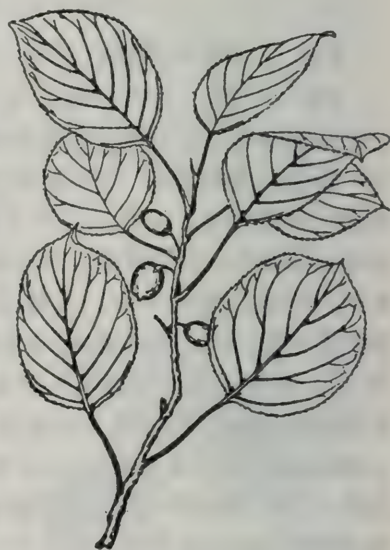


图 1039　软枣猕猴桃

【生　　境】 生于海拔 1 900m 处的山坡灌丛或林内。

【分　　布】 咸丰、建始等县市。

【药用部位】 根、叶。

【采收加工】 秋、冬挖根,夏季采叶。

【性　　味】 淡、微涩,凉。

【功能主治】 清热利湿,健胃。主治消化不良、呕吐、腹泻、黄疸、风湿性关节痛、月经不调、关节炎。

991. 猕猴桃

Actinidia chinensis Planch.

【别　　名】 洋桃。

【形　　态】 落叶木质藤本。幼枝褐色,被柔毛,老枝无毛,枝上皮孔明显,髓大,白色,呈片状分隔。叶互生,厚纸质或薄革质,圆形、广卵形或倒卵形,长 6～12cm,宽 5～12cm,顶端突尖,微凹或圆钝,基部圆形、阔楔形或心形,边缘有刺毛状齿,上面叶脉被疏毛,下面密被

灰棕色星状绒毛;叶柄长 3～7cm,被棕色绒毛。花杂性,通常 3～7 朵成腋生聚伞花序,少为单性;萼片 5,外被淡棕色绒毛;花瓣 5,初开时乳白色,后变为橙黄色,顶端内凹或缺刻状,光滑无毛;雄蕊多数,离生,花丝长短不等;子房上位,近圆形,密生棕色毛茸。果皮黄褐绿色,有斑点,果肉绿色,种子小,多数。花期 4～5 月,果期 8～9 月。(图 1040)



图 1040 猕猴桃

【生　　境】 生于向阳山坡、山脚杂木林中和路旁溪边灌丛中。

【分　　布】 建始、来凤、咸丰、巴东、鹤峰等县市。

【药用部位】 根、果实、枝叶。

【采收加工】 根:全年可采,洗净,切片,晒干或鲜用;果实:秋季成熟时采摘,鲜用或晒干;枝叶:夏秋采收,鲜用或晒干。

【药材性状】 根通常为厚 5～10mm 的不规则块片,外皮棕褐色或灰棕色,具纵皱沟及横裂纹,切面皮部棕褐色,木部淡棕色,散布无数小孔。质坚硬,气微,味淡微涩。

【化学成分】 果实含猕猴桃碱;叶含槲皮素、山奈酚、咖啡碱、对香豆酸。此外尚含无色飞燕草花青素、无色花青素。种子含油及蛋白质。花含挥发油。

【药理作用】

1. 根的乙醇提取物腹腔注射对小鼠肉瘤 S-180 的抑制率为 30%～40%。

2. 根对金黄色葡萄球菌有抑制作用。

【性　　味】 根:酸、微甘,凉。有小毒;果实:甘、酸,寒;枝叶:酸,凉。

【功能主治】

根:清热解毒,化湿健胃,活血散瘀,催乳,消炎。主治消化不良、跌打损伤、肝炎、风湿性关节痛、淋浊、带下、疮疖、瘰疬、乳汁不下等症。

果实:解热,止渴,通淋,催乳。主治烦热、消渴、黄疸、石淋、痔疮、消化不良等症。

枝叶:杀虫。主治各种虫症。

【附　　注】 同属植物硬毛猕猴桃 *A. chinensis* Alanch var. *hispida.* C. F. Liang 的根与猕猴桃根的作用相似。

992. 革叶猕猴桃

Actinidia coriacea（Finet et Gagnep.）Dunn

【别　　名】 称砣梨、小洋桃。

【形　　态】 缠绕木质藤本,长约 5～10m。枝红褐色,圆柱形,具明显的皮孔,髓白色,实心无片状髓。叶互生,具柄,叶片革质,倒卵状长圆形、椭圆形至长圆状披针形,长 4～13cm,宽 2～4cm,先端短渐尖或急尖,基部楔形或宽楔形,边缘有稀疏硬腺齿,两面无毛。5～7 月开深红色花,花单生或 2～3 朵成一聚伞花序,生于无叶的老枝或幼枝的基部,花杂

性,较小;萼片 5,长方卵形,绿色或黄绿色,边缘有睫毛;花瓣 5,卵形;雄蕊多数,花药卵形,花丝细瘦;子房上位,长卵圆形,花柱多数,柱头近球形。浆果长卵形或球形,褐色,熟时无毛,有白色斑点,具宿存花柱及萼片。(图 1041)


图 1041 革叶猕猴桃

【生　　境】 生于低山区的沟旁、林中或灌丛中。

【分　　布】 宣恩、利川等县市。

【药用部位】 果实和根。

【采收加工】 果实秋季采收,根全年可采,分别晒干。

【性　　味】 根:苦、涩,温。果:酸、涩,温。

【功能主治】 根:行气活血。主治跌打损伤、腰背疼痛、内伤出血。果:抗肿瘤。主治肿瘤。

993. 葛枣猕猴桃

Actinidia polygama (Sieb. et Zucc.) Maxim.

【别　　名】 木天蓼、金果木(咸丰)、米羊桃、土枣子(鹤峰)。

【形　　态】 落叶缠绕藤本，长达 5m。老枝无毛，有灰白色小皮孔，髓大，白色，实心。单叶互生；叶柄细弱，长 2～4.5cm，有时微有刺毛；叶片膜质，上半部或全部变白色或黄色，阔卵形或卵状长圆形，长 5～12cm，宽 3～8.5cm，无毛，有时背面沿脉上有刺毛，先端渐尖，基部圆形，宽楔形或近心形，边缘有细锯齿。夏季开花，花白色，芳香，1～3 朵腋生；花梗长 5～15mm，中部有节；萼片 5，卵状椭圆形；花瓣 5，倒卵形；雄蕊多数，花柱细状而多；子房光滑，瓶状。9～10 月结浆果，熟时黄色，可食，卵圆形，长约 3cm，直径约 1cm，先端喙状。种子多数，黑褐色。(图 1042)


图 1042 葛枣猕猴桃

【生　　境】 生于深山林缘及山麓、河岸等处灌丛中。

【分　　布】 咸丰、鹤峰等县市。

【药用部位】 枝叶。

【采收加工】 夏秋采收,晒干。

【化学成分】 叶和果实中含各种环戊烷衍生物:生物碱,猕猴桃碱,木天蓼内酯阿根廷蚁素、异阿根廷蚁素及二氢假荆芥内酯、异二氢假荆芥内酯、新假荆芥内酸,木天蓼醇、别木天蓼醇和极少量的新木天蓼醇、异新木天蓼;木天蓼醚等。叶中尚含 β-苯乙醇,3,4-二甲基本腈和 3,4-二甲基苯甲酸。有虫瘿的果实除果实中成分外,尚含木天蓼酸和多种木天蓼子

二醇。

【药理作用】

1. 对中枢神经系统的作用：猕猴桃碱、β-苯乙醇及木天蓼内酯对猫之行为有特异之作用，如流涎、凝视、舐物、打滚、陶醉状态并丧失记忆、睡眠等。

2. 促进唾液分泌：猕猴桃碱、β-苯乙醇及木天蓼内酯嗅入、口服或静脉注射均可引起犬或猫的唾液分泌。

3. 对循环、呼吸的影响：对麻醉兔静脉注射猕猴桃碱、β-苯乙醇及木天蓼内酯均可引起血压轻度下降，切断颈迷走神经或注射阿托品后，此作用即消失。

4. 对平滑肌的作用：β-苯乙醇大剂量能松弛豚鼠离体支气管平滑肌；对大鼠、兔离体回肠大剂量呈抑制作用；对大鼠离体子宫亦呈抑制作用。

5. 对性腺的影响：对正常未孕大鼠，猕猴桃苷可缩短性周期的休止期，延长动情及动情后期，中止给药可很快恢复正常。β-苯乙醇及木天蓼内酯无此作用。

【性　　味】 辛，温。有小毒。

【功能主治】 理气止痛。主治大风癞疾、癥积、气痢风劳、腰痛、疝痛。

994. 四萼猕猴桃

Actinidia tetramera Maxim.

【别　　名】 水梨藤、小桃儿藤、甲儿藤（鹤峰）、羊奶奶藤（咸丰）、小洋桃、麻奶奶树（咸丰）。

【形　　态】 藤本灌木，长 5～6m。枝红褐色至紫黑色，无毛，具皮孔；髓小，褐色，片状。叶互生，阔披针形，长 7～10cm，宽 3～4.2cm，先端渐尖或芒尖，基部心脏形或截形，边缘具尖锯齿，两面均无毛，上面深绿色，下面略呈紫色；叶柄长 2～4.5cm。花单生于叶腋；萼片和花瓣均为 4，雄蕊多数。浆果长圆形，幼时绿色，种子极多。花期 6～7 月，果期 7 月。

【生　　境】 生于阴山的陡坡上。

【分　　布】 利川、咸丰、建始、恩施等县市。

【药用部位】 根皮。

【采收加工】 全年可采，洗净晒干。

【性　　味】 涩，凉。无毒。

【功能主治】 清热利湿，补虚，消肿。主治吐血、周身肿亮、背部红肿及肠痈绞痛。

一二九、山茶科 Theaceae

995. 尖叶山茶

Camellia cuspidata Wight ex Gard

【别　　名】 野茶树（来凤）。

【形　　态】 灌木，高 1～9m；幼枝稻草色或亮灰色。叶薄革质，窄椭圆形或披针

状椭圆形，长 5～7cm，宽 1.5～2.2cm，顶端钝渐尖至尾状渐尖，基部楔形；叶柄长 3～6mm，平时常带红色。花白色，1～2 朵顶生或腋生，直径 3～4cm；萼片薄革质；花瓣 5～7；雄蕊多数，与雌蕊都无毛；花柱顶端 3 裂。蒴果直径 1.1～1.2cm；种子淡褐色，直径约 1cm。(图 1043)


图 1043 尖叶山茶

【生　　境】 生于海拔 500～1 700m 的山沟、林阴处。

【分　　布】 来凤等县市。

【药用部位】 根。

【采收加工】 全年均可采收其根，洗净泥土。

【性　　味】 涩、苦，凉。

【功能主治】 主治外伤出血、跌打损伤等症。

996. 油　　茶

Camellia oleifera Abel

【别　　名】 山茶树、野山楂(鹤峰)。

【形　　态】 常绿灌木或小乔木，高 3～4～8m。树皮黄褐色，平滑不裂；芽鳞密被黄褐色长绢毛，小枝微被短柔毛。叶互生，厚革质，卵状椭圆形或卵形，长 3.5～9cm，顶端钝尖或渐钝尖，基部楔形或宽楔形，边缘具细锯齿，上面亮绿色，无毛或中脉有硬毛，下面中脉有毛或无毛，侧脉不明显；叶柄长 4～7mm，有毛。花两性，1～3 朵生于枝顶或叶腋，无梗，直径 3～5cm；萼片 5～7，白色，倒卵形，全缘，顶端常有凹缺，外面被毛；雄蕊多数，无毛，排成 2 轮，外轮花丝基部连合；子房上位，密被白色丝状绒毛，花柱顶端 3 裂。蒴果近球形，径 3～5cm，果皮厚，木质，室背 2～3 裂。种子背圆腹扁，长 2.5cm。花期 10～11 月，果期次年 10 月。(图 1044)


图 1044 油　　茶

【生　　境】 常栽植于背风向阳的缓坡，深厚疏松、排水良好的酸性的红壤或黄壤中。

【分　　布】 宣恩、咸丰、恩施、鹤峰等县市。

【药用部位】 种子、茶油及种子去油后的渣(称“茶麸”)。

【采收加工】 秋季采收果实，取出种子；茶油是将种子经压榨而得；茶麸是将种子经压榨去脂肪油的渣。

【化学成分】 种子含山茶苷、脂肪油(为油酸硬脂酸等甘油酸)与皂苷。已确知其结构的皂苷元有：22 羟基桉脂醇、玉芯醇 A_1、皂苷元 ST-1. 山茶皂苷元 B、茶皂醇 A、茶皂醇 B、茶皂醇 E。

茶麸含皂苷、鞣质、生物碱。去脂种子含 8.5%油茶皂苷，水解后得山茶苷醇Ⅰ、山茶苷

醇Ⅱ、玉蕊醇C、茶苷醇E、茶苷醇A。

【药理作用】

1. 山茶苷有抗癌作用，隔日给小鼠口服，同时局部使用致癌剂数月后，可使皮肤的乳头癌与皮肤癌数目减少，山茶苷局部使用无效，血中含山茶苷时有抗癌作用，如其作用停止，则皮肤癌的数目很快增加至与对照组相似的水平。

2. 在血吸虫卵阳性的狗粪中，加入茶子饼粉使其浓度分别为1%、5%和10%，置30℃作用24小时，粪便孵化都转为阴性，或仅有极少数的毛蚴，证明茶子饼有良好杀灭血吸虫卵的效果。

【性　　味】 种子：苦，平。有毒。茶油：甘，平。茶麸：苦、涩，平。有小毒。

【功能主治】

种子：行气止痛。主治气滞腹痛、泄泻、皮肤瘙痒、烫火伤。

茶油：润燥滑肠，杀虫，清热解毒，祛湿。主治痧气腹痛、急性蛔虫阻塞性肠梗阻、烫火伤、大便燥结、蛔虫腹痛、疥癣。

茶麸：除湿杀虫，清热解毒。主治阴囊湿疹、跌打损伤、肉食积滞、消化不良、风湿性心脏病等症。

997. 茶

Camellia sinensis (L.) O. Ktze.

【形　　态】 常绿灌木，有时呈乔木状，高1～6m。叶互生，薄革质，椭圆形或倒卵状椭圆形，长5～12cm，宽1.8～4.5cm，顶端短尖或钝尖，基部楔形，边缘具锯齿，下面无毛或微有毛，侧脉约8对，明显；叶柄长3～7mm。花单生或两朵生于叶腋，花梗长6～10mm，向下弯曲；萼片5～6，圆形，被微毛，边缘膜质，具睫毛，宿存；花瓣5～8，白色，宽倒卵形；雄蕊多数，外轮花丝合成短管；子房上位，外被柔毛，3室，花柱1，柱头3裂。蒴果近球形或扁三角形，果皮革质，较薄，种子通常1颗，或2～3颗，近球形或微有棱角。果期次年10～11月。（图1045）



图1045　茶

【生　　境】 野生或栽培于山地及丘陵之处。

【分　　布】 全州各县市。

【药用部位】 芽叶、根。

【采收加工】 茶叶：清明至夏至分批摘取幼芽和嫩叶，摊晾3～5成干时，放热锅中揉搓至干燥，或鲜叶时烘干。根全年可采，洗净，切片，晒干。

【药材性状】 茶叶呈卷曲状或破碎片，绿褐色或棕黑色，完整的叶片水浸后展开，呈椭圆形或广披针形，长2～6cm，顶端尖，叶缘钝锯齿状，叶面光滑，背面常有毛茸，革质，叶柄短。气清香，味微涩苦。

【化学成分】 茶叶含咖啡碱、茶碱、可可碱、黄嘌呤等，另含鞣质、挥发油。

【药理作用】

茶叶:①茶叶浸液(红茶或绿茶)抑菌试验证明,对各型痢疾杆菌皆具抗菌作用,其抑菌效价与黄连不相上下,而绿茶作用大于红茶。此外茶叶对伤寒、副伤寒杆菌及霍乱弧菌亦有明显抗菌作用。茶叶抗菌作用的强度与炮制方法有关。②茶叶粉末水浸液对于蛙心有增快心率及增强收缩力的作用,作用强弱与茶叶不同产地和采集时间影响所含咖啡碱含量有关。③对中枢神经系统呈兴奋作用,能消除疲劳感。④茶叶提取物茶单宁是有效的毛细血管壁加强剂,又能调节甲状腺活动,是有效的维生素P制剂。⑤茶叶能增强肾小球的滤过作用,减少肾小管的再吸收。

根:①茶树根经临床观察有降低血清胆固醇、甘油三酯及β脂蛋白的作用。②近代文献报导用茶树治疗心律失常有效。

【临床报导】

1. 用于风湿性、高血压性及肺原性心脏病,对改善症状有一定的疗效。据12例观察,一般服药3~7天后心悸、气短及睡眠不好等即逐步改善。胸透复查,心脏阴影较治疗前有明显缩小或改善,未见不良反应及中毒症状。

2. 治疗冠心病:老茶树根30g,余甘子(*Phyllanthus emblica* L.)根30g,茜草根15g,每月一剂,水煎服。每周服6天,连服4周为一疗程。观察20例,服药二疗程。结果有心绞痛的17例中,显效6例,改善8例,基本无效3例,合并高血压者12例,显效3例,改善7例,基本无效2例。

治疗心率不齐。用复方茶树片观察冠心病、心肌炎后遗症等所致的心率不全(包括室上性早搏、室性早博、窦性心动过缓等)共30例,结果显效(症状消失,听诊或心电图好转)7例,无效10例,有效病例半数以上在2~4周内获效。

【性　　味】 叶:微苦、涩,凉。根:苦、涩,寒。

【功能主治】 叶:清头目,除烦渴,止泻,调神,利尿,化痰,消食,解毒。主治精神疲倦、痢疾、肠炎、小便不利、头痛、目昏、多睡善寐、心烦口渴、食积痰滞、疟疾。

根:强心。主治心脏病、口疮、牛皮癣、外痔肿痛等症。

998. 短　柱　柃

Eurya brevistyla (Hay.) coh. st.

【别　　名】 田青叶(宣恩)、碎米树寄生(咸丰)。

【形　　态】 小乔木或灌木,高达7m。嫩枝有2棱,与顶芽都无毛。叶倒卵状椭圆形或椭圆形,先端尾尖,歪斜,基部楔形,边缘具疏浅锯齿,长5~9cm,宽2~3.5cm,下面常黄绿色;主脉明显,两边常不对称;叶柄不过0.5cm。花白色,1~3朵腋生;萼片边缘有微毛;花瓣卵形,雄花花瓣长3.5~4mm;雄蕊13~15,花药顶端圆;雌花花瓣长2~2.5mm,花柱极短,长不过1mm,3全裂。果实直径3~4mm。花期8~10月。(图1046)



图1046　短柱柃

【生　　境】 生长在海拔850~2 600m的阳坡湿地。

【分　　布】 宣恩、咸丰等县市。

【药用部位】 叶。

【采收加工】 春、夏季采叶,晒干。

【性　　味】 苦,凉。

【功能主治】 补中益气,健脾消食。主治心虚、肾虚、食欲不振、四肢乏力。

999. 钝　叶　柃

Eurya obtusifolia H. T. Chang

【别　　名】 野茶子。

【形　　态】 小灌木,高 1～2m。小枝较粗糙。叶互生,革质,披针形、长椭圆形、椭圆形或倒卵形,长 1.5～5.5cm,先端钝或浑圆或微凹,基部楔形,近全缘或上半部略有细齿,两面光滑无毛。花小,单性,雌雄异株,腋生,通常成束生于短的花序梗上;萼片 5,近圆形;花瓣 5;雄蕊 10;子房 3 室,花期顶端 3 浅裂。浆果直径 3mm,紫红色,顶端有 1 残留的花柱。花期 3～4 月。(图 1047)



图 1047　钝叶柃

【生　　境】 生于低山区的林中。

【分　　布】 咸丰、鹤峰、恩施等县市。

【药用部位】 果实。

【采收加工】 秋季采收,洗净,晒干,备用。

【性　　味】 苦、涩,凉。无毒。

【功能主治】 清热生津,醒脑。主治暑热口渴、小便不利、肠炎泻痢及头昏目眩。

1000. 木　　荷

Schima superba Gardn. et Champ.

【别　　名】 山火炮(咸丰)、药王树。

【形　　态】 常绿乔木,高 10～20m,胸径近 1m。主干端直;树皮褐色或深褐色,粗糙纵裂;小枝具显著皮孔。叶互生,革质,卵状椭圆形、短圆形或倒卵状椭圆形,长 9～12cm,宽 3～5cm,顶端渐尖,基部楔形、宽楔形或近圆形,边缘具钝锯齿,上面深绿色,有光泽,网脉下陷,下面淡绿色,幼时有毛,后变无毛;叶柄长 1～2cm。花两性,径约 3cm,常单生于近枝顶叶腋或在枝顶集生如短总状花序;花梗粗壮,长 1～2cm;萼片 5,半圆形,里面有白色绢毛,缘部有白色睫毛,花蕾时呈复瓦状排列;花瓣 5,白色,倒卵形,大小不等,基部及缘部有毛;雄蕊多数,长 6～8mm;子房上位,5 室,基部密被绢毛。蒴果褐色,木质,近球形,径约 1.5cm,疏生细毛,基部具宿存萼片,熟时室背开裂,中轴宿存。种子肾形,扁平,长约 7mm,宽约 5mm,缘具翅,淡褐色。花期 6～7 月,果期次年 9～10 月。(图 1048)



图 1048　木　　荷

【生　　境】 生于向阳山地的杂木林中,呈干燥瘠薄的土壤及岩石裸露地。

【分　　布】建始、宣恩、咸丰等县市。

【药用部位】根皮。

【药材性状】全年可采,洗净,晒干,备用。

【性　　味】苦,寒。有大毒。

【功能主治】治疗疮、无名肿毒、风湿性关节痛、腹泻。

【附　　注】本品有毒。据报导:伐木者常因皮肤与树皮接触起红肿、发痒。解救方法:用清水、茶叶水或硼酸溶液洗涤。

1001. 厚　皮　香

Ternstroemia gymnanthera (Wight et Arn.) Sprague

【别　　名】药王树。

【形　　态】灌木或小乔木,高 3～8m。全体无毛。树皮灰褐色;小枝颇粗壮,带棕褐色,近轮生或多次分叉。叶互生,革质,常数枚簇生枝端,矩圆状倒卵形或椭圆形,长 4～11cm,宽 2～3.5～5cm,顶端急尖,渐尖或钝,基部楔形或渐窄而下延,全缘,中脉下陷,侧脉不明显;叶柄长 5～15mm。花两性,径约 1.8cm,单生或簇生于小枝顶端叶腋;花梗长 1～2cm,通常下弯;小苞片 2,卵状三角形;萼片 5,几圆形,基部稍连合,长 5～8mm;雄蕊多数,排成 2 轮,花丝短,花药基部着生;子房上位,2～3 室,每室有胚珠 2～3,花柱 1,粗短,柱头 3 裂。蒴果为干燥的浆果状,近球形或椭圆状卵形,径 10～15mm,花柱、萼片宿存。种子红色,花期 4～7 月,果期 8～10 月。(图 1049)



图 1049　厚皮香

【生　　境】生于山坡、路旁、溪边、杂木林内或灌丛中。

【分　　布】利川、咸丰等县市。

【药用部位】叶、花、果。

【采收加工】夏、秋季采集,晒干或鲜用。

【性　　味】苦,凉。花果有小毒。

【功能主治】清热解毒。主治疖痈、疮疡、乳腺炎等。

一三〇、藤黄科 Guttiferae

1002. 黄　海　棠

Hypericum ascyron L.

【别　　名】湖南连翘、红旱莲、四方草、对叶草。

【形　　态】多年生草本,高 40～100cm,全体无毛。茎直立,有四棱,分枝少。单叶对生,无柄;叶片长圆形或卵状披针形,长 5～10cm,宽约 2cm,先端渐尖,基部楔形,抱茎,质

薄,有疏散透明的细小腺点。聚伞花序顶生,有花数朵,花梗长约1.5cm;花萼5,不等长,有多数腺点;花瓣5,金黄色,狭倒卵形,十分弯曲;雄蕊多数,基部合成5束;子房上位,花柱长,基部联合,中部以上5裂。种子多数,细小,黑棕色,具细网纹。花期6~7月,果期7~8月。(图1050)



图1050 黄海棠

【生　　境】 生于路边、荒坡草丛中或林下。

【分　　布】 巴东、咸丰、宣恩、来凤、鹤峰等县市。

【药用部位】 地上部分。

【采收加工】 7~8月果实成熟时割取地上部分,晒干。

【药材性状】 茎圆柱形,上部为四棱形,有分枝,表面红棕色,中空,光滑,质硬,不易折断,断面黄白色。叶对生,通常脱落,上表面红棕色,下表面灰黄色,对光透视,可见棕红色圆形腺点。顶端具果实3~5,卵形或圆锥形,长约1.3cm,宽5~7cm,顶端5裂,红棕色或棕褐色,内有多数棕色细小的种子。气无,味微苦涩。

【化学成分】 含鞣质、胡萝卜素、维生素B_2、烟酸、维生素C、蛋白质、槲皮素和挥发油,油中主要成分为正庚烷、β-蒎烯、柠檬烯、正十一烷。

【性　　味】 微苦、涩,寒。

【功能主治】 凉血止血,清热解毒。主治吐血、咯血、衄血、子宫出血、外伤出血、肝火头痛、月经不调、黄疸、肝炎、湿疹、黄水疮。

1003.赶　山　鞭

Hypericum attenuatum Choisy

【别　　名】 小对叶草、小金丝桃、小叶连翘。

【形　　态】 多年生草本,高达60cm。茎直立,圆柱形,上部多分枝,中空,淡棕褐色,常有两条突起的纵肋且散生黑点。单叶对生,无柄,叶片卵形或卵状长圆形,长1~3cm,宽0.3~1cm,先端钝圆,基部渐狭,多少抱茎,全缘,两面及边缘散生黑色腺点。聚伞花序顶生,花多数;萼片5,卵形,先端急尖;花瓣5,淡黄色,长椭圆形,先端钝圆,多脉纹,萼片与花瓣表面及边缘均散生黑色腺点;雄蕊多数,基部联合成3束;子房3室,花柱3,分离。蒴果卵圆形或卵状长椭圆形。花期7~8月。(图1051)

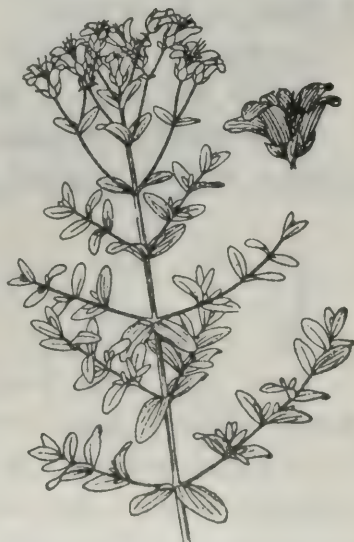


图1051 赶山鞭

【生　　境】 生于较湿润的山坡草丛或路边草丛中。

【分　　布】 鹤峰等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 秋季采集,晒干或鲜用。

【性　　味】苦,平。

【功能主治】调经通乳,止血消肿,镇痛。主治吐血、咯血、子宫出血、月经不调、月经过多、风湿关节痛、乳汁缺少、乳腺炎、外伤出血、烫伤。

1004.金　丝　桃

Hypericum monogynum L.

【别　　名】土连翘、金丝海棠。

【形　　态】常绿或半常绿小灌木,高可达1m。茎多分枝,对生,圆柱形,无毛,红褐色。叶对生,无柄,纸质,长椭圆形,长3～9cm,宽1～2.5cm,先端钝尖,基部楔形,有时抱茎,全缘,上面绿色光滑,下面粉绿色,中脉两面都明显,而下面稍突起,基部红色。花顶生,单生或成聚伞花序;花鲜黄色,直径3～6cm,具披针形小苞片;萼片5,卵状矩圆形或卵状披针形,长约1cm;花瓣5,宽倒卵形,长1.5～2.5cm;雄蕊多数,与花瓣等长或略长,基部合生成5束;花柱细长,先端5裂。蒴果卵圆形,长约8mm,花柱与萼片宿存。花、果期6～8月。(图1052)



图1052　金丝桃

【生　　境】生于阳光充足的山坡或路旁。

【分　　布】利川、咸丰、来凤等县市。

【药用部位】根、果。

【采收加工】果:秋季采集,洗净,晒干。根:全年可采,洗净,鲜用或晒干。

【药材性状】根呈长圆柱形,长10～20cm,直径4～7mm。表面棕褐色,外皮呈鳞片状脱落,脱落处呈红棕色,顶端有茎基痕,具细长须根及须根痕。质坚硬,不易折断,断面黄棕色,纤维性,气无。味微苦涩。

【化学成分】含金丝桃苷。

【性　　味】根:苦、辛、涩,平。果:甘,平。

【功能主治】根:清热解毒,活血散瘀,祛风消肿。主治黄疸型肝炎、肝脾肿大疼痛、风湿性腰痛、跌打损伤、疮疡肿毒、蛇咬伤。果:润肺止咳。主治肺痨咳嗽。

1005.小　连　翘

Hypericum erectum Thunb.

【别　　名】小对叶草。

【形　　态】多年生草本,高30～60cm,全株光滑无毛。茎直立,圆柱形,绿色,有2条隆起线。单叶对生,无柄;叶片狭长椭圆形、倒卵形或卵状椭圆形,长1.5～4.5cm,宽0.5～2.2cm,先端钝,基部圆形,半抱茎,全缘,上面散布黑色油状腺点。聚伞花序顶生或腋生,并组成圆锥花序;萼片5,绿色,卵形,锐尖头,长4mm,散有黑色腺点;花瓣5,深黄色,椭圆形,长8～10mm,与萼片对生,稍旋扭,有黑色点线;雄蕊多数,成3束,黄色,花药小,顶端有1

黑点;子房3室,黄色,花柱3,分离,柱头乳头状。蒴果卵形,长约7mm,室间开裂。种子细小,具细网纹。花期8月,果期10月。(图1053)

同属植物功效相同的还有密腺小连翘 *H. seniawinii* Maxim。本种与小连翘的主要区别:叶较薄,全面布满透明点,叶缘有少数黑点。


图1053 小连翘

【生 境】 生于山坡、路旁、草丛中。

【分 布】 巴东、建始、恩施、鹤峰等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 夏、秋采集,晒干或鲜用。

【化学成分】 含小连翘碱、小连翘次碱、金丝桃素、鞣质。

【药理作用】 煎剂用平板含药法,2%浓度对金黄色葡萄球菌,10%对痢疾杆菌和大肠杆菌均有抑制作用。

【性 味】 苦,平。

【功能主治】 调经止血,解毒消肿,通乳。主治月经不调、吐血、衄血、便血、子宫出血、风湿关节炎、疖疮肿毒、跌打损伤、创伤出血、乳汁不通。

1006. 地 耳 草

Hypericum japonicum Thunb.

【别 名】 田基黄、刘寄奴。

【形 态】 一年生小草本,高15～40cm,全体无毛。根多数呈须状。茎直立,或倾斜,纤细,具4棱,节明显,基部近节处生细根。单叶对生,卵形,长4～15mm,先端钝尖,基部与对面的叶基相连接,全缘,叶面有微细的透明点,无柄。聚伞花序顶生,二歧分叉,花径约6mm;花梗长3～4cm,基部有线形苞片1枚,萼片5,基部联合,狭卵状披针形,宿存;花瓣5,黄色,与萼片等长,长椭圆形,内曲;雄蕊多数,基部联合成3束;子房1室,为3心皮合成,狭卵形,胚珠多数,花柱3。蒴果长圆形,黄白色,长4～5mm,室间开裂;具多数细小的种子。花期5～8月。(图1054)


图1054 地耳草

【生 境】 生于低山潮湿的山坡、沟边、路旁及田坎上。

【分 布】 巴东、建始、恩施、咸丰、来凤、鹤峰等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 夏、秋采集,洗净,晒干或鲜用。

【药材性状】 全草长30～50cm,棕红色,根须状,茎细,略呈四棱柱状,近基部圆柱形,

光滑。粗约1～5mm,节间长约1～2cm,易折断。叶小,对生,抱茎。叶片卵形,皱折,纸质,全缘,有腺点。聚伞花序顶生,多折断而不完整,花小,橙黄色。蒴果长圆形,有宿萼。内有多数细小种子。无臭,味微苦。

【化学成分】 含维生素A样物质、维生素B_1、B_2,并显黄酮类、内酯、香豆精、酚类、蒽醌、鞣质、氨基酸及糖类的反应。

【药理作用】

1. 抗菌作用:地耳草对金黄色葡萄球菌、链球菌、牛型结核杆菌、肺炎双球菌、猪霍乱杆菌及痢疾杆菌均有不同程度的抑制作用。煎剂在体外对钩端螺旋体有明显的抑制作用。

2. 其他作用:对离体兔肠低浓度流浸膏使节律性收缩增强,高浓度呈痉挛性收缩;对在体或离体蟾蜍心脏,低浓度时先兴奋后抑制,高浓度时出现心脏纤维颤动而停止;对麻醉狗的血压有下降,对心跳呼吸无明显影响。

3. 毒性:小鼠灌服流浸膏100g/kg,每日三次,连用16天未见有毒性反应。

【性　　味】 苦,平。

【功能主治】 清热解毒,利湿退黄,活血散瘀。主治湿热黄疸、泻痢、肠痈、阑尾炎、痈疮肿毒、毒蛇咬伤。

1007. 金　丝　梅

Hypericum patulum Thunb.

【别　　名】 芒种花、山黄花、云南连翘。

【形　　态】 小灌木,高可达1m以上。小枝圆柱形,红色或暗褐色,节处略膨大。单叶对生,近于无柄,叶片卵圆形、矩圆形或卵状披针形,长2～5cm,宽1～3cm,先端圆钝,或有小尖头,基部渐狭或圆形,全缘,纸质,上面绿色,下面粉绿色,散有稀疏的油腺点。花3～7朵,单生于枝顶或成聚伞花序,花径4～5cm;萼片5,卵形或倒卵形,先端微钝;花瓣5,黄色,与萼片互生,宽倒卵形或近圆形;雄蕊多数,长约为花瓣的一半,花丝黄色,基部合成5束;雌蕊1,子房上位,圆锥形,光滑,花柱5,与雄蕊等长或较短,分离,柱头头状,向外反曲。蒴果卵形,长8～15mm,5裂,有宿存的萼。种子圆柱形,褐色,细小。花期初夏。(图1055)

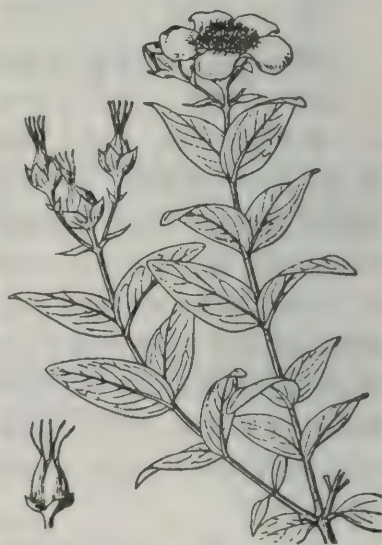


图1055　金丝梅

【生　　境】 生于山谷、林下、荒坡或灌木丛中。

【分　　布】 巴东、建始、恩施、咸丰、来凤、鹤峰等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 全年可采,以夏、秋为主,鲜用或晒干。

【药材性状】 茎圆柱形,有分枝,红褐色,无毛。叶对生,无柄,卵圆形或矩圆形,先端钝,有时有小尖头,基部圆形,淡绿色,散有腺点,纸质,易碎落。花单生或3～7朵成聚伞花序,着生枝端,花黄色,可见卵形蒴果。无臭,味微苦。

【性　　味】 苦、辛，寒。

【功能主治】 清热解毒，凉血止血，杀虫，止痒。主治感冒、肝炎、痢疾、淋病、筋骨疼痛、牙痛、鼻衄、白崩、皮肤瘙痒、黄水疮、蛔虫病。

1008. 贯叶连翘

Hypericum perforatum L.

【别　　名】 千层楼、小对叶草、赶山鞭。

【形　　态】 多年生草本，高 20～30cm。根灰棕色，有分枝。茎直立，多分枝，枝腋生，茎枝两侧各有凸起的纵棱 1 条。叶对生，较密，长椭圆形至线形，长 1～2cm，宽 3～9mm，先端钝，基部抱茎，全缘，两面均有透明腺点，叶缘有散生黑色腺点。聚伞花序顶生或腋生，花较大；萼片 5，披针形，边缘有稀疏黑色腺点；花瓣 5，黄色，略呈狭长倒卵形，较萼片长，边缘靠上部及花药有黑色腺点；雄蕊多数，组成 3 束；子房上位，1 室，心皮 3，花柱 3，胚珠多数，中轴胎座。蒴果长圆形，棕黄色，具水泡状突起。种子圆形，多数，花期 6～7 月，果期 8～9 月。（图 1056）



图 1056　贯叶连翘

【生　　境】 生于二高山、低山的山坡、路旁或林缘。

【分　　布】 巴东、建始、恩施、咸丰、鹤峰等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 夏、秋采集，洗净，晒干或鲜用。

【药材性状】 根圆柱状，有分枝，须根多数，黄棕色或灰棕色，有不规则的细纵纹。茎圆柱形，直径约 3mm，外皮呈膜状脱落，脱落后呈棕红色或黄棕色，质稍坚硬，断面不平坦，中空。叶对生，无柄，稍抱茎，淡绿色，两面散有透明腺点，易破碎。顶生圆锥花序，花黄色，花萼、花瓣均有黑色腺点。蒴果长圆形，内有种子多数。气无，味微苦。

【化学成分】 含金丝桃苷、金丝桃蒽苷、伪金丝桃蒽苷、槲皮素、芸香苷、挥发油，油中主要成分为蒎烯、倍半萜烯；尚有维生素 C、胡萝卜素、花白素、蜡、二十八碳和三十碳蜡醇、β谷甾醇、甘露醇、鞣质、树脂、咖啡酸、氨原酸等。

【药理作用】

1. 抗菌作用：贯叶连翘对金黄色葡萄球菌、结核杆菌、肺炎球菌、溶血性链球菌均有抑制作用。

2. 驱虫作用：全草浸剂和提取物对复孔绦虫病、膜壳绦虫病有很好的效果，对狗蛔虫病部分有效，驱蛲虫的效果也很好。

3. 所含黄酮类，可拮抗皮下注射可卡因引起的兴奋。浸剂和提取物能加强心脏活动，收缩血管，升高血压，还有利胆作用。

4. 可引起动物对光线过敏。

5. 金丝桃苷具有抗忧郁功效。

【性　　味】 苦、涩，平。

【功能主治】 清热解毒，调经止血，止痛消肿。主治吐血、咯血、月经不调、崩漏、肠风下

血、外伤出血、风湿骨痛、痈疖肿毒、烫火伤。

1009. 元 宝 草

Hypericum sampsonii Hance

【别　　名】 对月草、穿心草。

【形　　态】 多年生草本，高 0.5～1m，全株光滑无毛。须根纤细而短。茎直立，圆柱形，有分枝。单叶交互对生，长椭圆状披针形，长约 3～6cm，宽 1.5～2.5cm，先端钝圆，全缘，两叶基部合生一体似船形，而茎贯穿其中，上面绿色带紫红色，下面灰绿色，密生黑色斑点及透明腺点。聚伞花序顶生，花梗纤细，长 3～9mm；萼片 5，披针形或椭圆形，不等长，有黑点；花瓣 5，黄色，卵形或广倒卵形，约与萼片等长；雄蕊多数，3 束；子房上位，3 室，花柱 3，反曲。蒴果卵圆形，3 室，长约 7mm，具赤褐色腺点。种子细小。花期 6～7 月。（图 1057）



图 1057　元宝草

【生　　境】 生于山坡、路旁、房前屋后。

【分　　布】 巴东、建始、恩施、咸丰、来凤、鹤峰等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 夏、秋采集，洗净，晒干或鲜用。

【药材性状】 干燥全草常碎断，根长 3～7cm，须根细小，棕黄色。茎圆柱形，顶端多分枝，表面棕红色或黄棕色，粗约 2～5mm，光滑，节微突起，基部节较密，向上渐稀。质坚脆，易折断，断面中空。叶对生，基部全部联合，茎自叶间穿出，叶多皱缩或破碎，上面茶褐色，下面灰白色，有黑色圆形腺点。茎顶端着生卵圆形蒴果，棕褐色，有金黄色腺体，内有多数细小种子，有时可见黄色小花。气无，味淡。

【化学成分】 含金丝桃素。

【性　　味】 辛，寒。

【功能主治】 清热解毒，凉血止血，通经活络。主治咯血、吐血、衄血、小儿高热、肠炎、痢疾、月经不调、跌打损伤、腰腿冷痛、痈疮疖毒、毒蛇咬伤。

一三一、堇菜科 Violaceae

1010. 鸡腿堇菜

Viola acuminata Ledeb.

【别　　名】 紫花地丁。

【形　　态】 多年生草本，高 20～60cm，全株被白色短柔毛。根茎短，须根多数。茎直立，数枚丛生。根生叶具长柄；茎生叶互生，叶柄较根生者为短；叶片心形或心脏卵形，长 2.5～5.5cm，宽 2～5cm，先端渐尖，基部心形，边缘具钝锯齿，两面密生锈色腺点，叶脉上疏被短柔毛，托叶草质，卵形，边缘有撕裂状长齿，先端尾尖。花白色，或淡紫色，具长梗，两侧

对称；萼片5，条形或条状披针形；花瓣5，矩长1mm，囊状；雄蕊5；子房上位，1室。蒴果椭圆形，先端尖，3瓣裂。（图1058）


图1058 鸡腿堇菜

【生　　境】 生于阔叶林内、林缘、山沟中的路旁、灌木林及草丛中。

【分　　布】 建始、咸丰、宣恩等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 夏、秋采集，晒干或鲜用。

【药材性状】 多卷缩成团，展开后叶呈卵形、心脏卵形，长2～5cm，宽2～5cm，先端渐尖，基部心形，边缘有钝锯齿，淡绿色或黄绿色，上表面有白色短柔毛，下表面光滑；叶柄纤细，长1～5cm，草质，易破碎。气无，味淡。

【药理作用】 对金黄色葡萄球菌有抑制作用。

【性　　味】 淡，寒。

【功能主治】 清热解毒，消肿止痛。主治肺热咳嗽、跌打肿痛、痈疽疮疖、肿毒。

1011. 戟叶堇菜
Viola betonicifolia Sm.

【别　　名】 铧头草、铧尖草、跳蚤草。

【形　　态】 多年生草本，全体光滑无毛。地下茎短，无匍匐枝。叶基生，具长柄，条状披针形或条形，长2～9cm，顶端钝或稍圆，基部稍下延于叶柄，截形或略带心形，有时稍成戟形，边缘有疏而浅的波状齿，近基部的齿较深，两面无毛，花期后叶增大，基部常有显著的垂片；托叶分离部分有疏齿。花具长梗，两侧对称；萼片5，披针形，基部附器长约1mm，顶端圆；花瓣5，淡紫色或白色，短管状，长约3～5mm，顶端等粗。蒴果椭圆形，长约1cm，无毛。（图1059）


图1059 戟叶堇菜

同属植物功效相同的还有长萼堇菜 *Viola inconspicua* Bl. 二年生或多年生草本，高8～18cm，无毛。无匍匐枝，叶丛生，三角状卵形或近戟形，长4～8cm，宽2～4.5cm，先端微钝，基部宽心形，稍下延于叶柄，具2垂片，两面通常无毛，上面有乳头状白点，边缘有小锯齿；托叶与叶柄合生，其分离部狭披针形，全缘。花茎略长于叶，近中部或中部以下有线形的小苞片2枚；花两侧对称；萼片5，短圆形或披针形，基部附器狭长，下面2片顶端有小齿；花瓣5，青紫色或淡紫色，内侧两片花瓣呈匙形，先端及中部紫青色，基部黄绿色，有紫青色花纹，下面一瓣稍宽大，有囊状矩，淡绿色，长2.5～

3mm;雄蕊 5,内向,无花丝,下面两枚具有蜜腺的附属物;雌蕊 1,子房上位,卵圆形,花柱呈喇叭状。蒴果椭圆形,长约 5mm,无毛,3 裂,种子多数。花期 12 月至次年 2 月,果期 4～5 月。(图 1060)



图 1060 长萼堇菜

【生　　境】 生于荒地、田边、溪沟边。

【分　　布】 戟叶堇菜分布于鹤峰县;长萼堇菜分布于巴东、建始、咸丰、宣恩、来凤等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 夏、秋开花时采收,晒干或鲜用。

【化学成分】 长萼堇菜花含一种蜡质,其中 34% 为饱和酸。

【性　　味】 苦、微辛,寒。

【功能主治】 清热解毒,凉血消肿。主治急性结膜炎、咽喉炎、黄疸、乳腺炎、淋浊、痈疖肿毒、蛇咬伤。

1012. 毛果堇菜
Viola collina Bess.

【别　　名】 地核桃。

【形　　态】 多年生草本。主根粗壮横长。叶基生,心形或近圆形,长 2.5cm,宽 2.5～6cm,先端钝或圆,基部凹入浅或深而狭,边缘有浅圆锯齿,两面被柔毛,叶柄长 3～20cm,具倒向粗短毛;托叶膜质,边缘有较疏睫毛。花两侧对称,花梗长 4～9cm,茎生,中部具线状小苞片 2 枚,并有倒生疏毛;萼片 5,披针形或椭圆形,先端钝,基部及边缘稍有毛;花瓣 5,淡紫色,倒卵形,花矩白色,长约 3mm;直或稍上弯;雄蕊 5,下面 2 枚有密腺的附属物,延伸入花矩内;子房上位,有毛,柱头弯曲,不分裂。蒴果近圆球形,长约 8mm,密生柔毛,熟时果柄常下弯接近地面。花期 4 月,果熟期 7 月。(图 1061)



图 1061 毛果堇菜

【生　　境】 生于荒坡草丛、路旁较阴湿地方。

【分　　布】 巴东、建始、咸丰、宣恩等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 夏、秋采集,晒干。

【药材性状】 主根长圆柱形,黄褐色。叶柔软,心形,先端钝,基部凹入,边缘有浅锯齿,两面具粗短毛,黄绿色;叶柄细长,具倒向粗毛。花梗细长,中部有线状小苞片 2 枚,倒生疏毛,花淡紫色。蒴果近圆球形,有毛。气无,味微苦涩。

【性　　味】 苦、涩,凉。

【功能主治】 清热解毒,消肿止血。主治痈疽疮毒、肺痈、跌打损伤、刀伤出血。

1013. 蔓茎堇菜
Viola diffusa Ging.

【别　　名】 黄瓜香、匍匐堇、地消、地白菜。

【形　　态】 一生年草本，全体被白色长柔毛。匍匐茎由基部叶丛中抽出，随处生根，并发出新叶丛。叶丛生，叶柄扁平，长 1.5～6cm，两侧具窄翅和白色；叶片宽卵形或卵状椭圆形，长 2～7cm，宽 1.5～3cm，先端钝圆，基部狭楔形，下延于柄，边缘具圆锯齿，两面散生白色柔毛；托叶离生，线状披针形，边缘具长齿。花淡绿色或白色，花梗长 5～9cm，中部有线状苞片 2 枚，中部以上近于无毛，中部以下散生长白毛；花不整齐；萼片 5，披针形，边缘白色，基部延长成附属物；花瓣 5，长椭圆状倒卵形，下面一瓣有短矩。蒴果长椭圆形，长约 5mm，无毛，3 瓣开裂。花期 4～11 月。(图 1062)



图 1062　蔓茎堇菜

【生　　境】 生于路边草丛及潮湿阴凉地方。

【分　　布】 咸丰、宣恩、鹤峰等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 夏、秋采集，多鲜用。

【药材性状】 全体密被白色短柔毛，茎纤细，茎上生根发芽。叶丛生，叶柄扁平，两侧具窄翅，叶卵圆形，先端圆钝，基部楔形，边缘有锯齿，白色。蒴果长椭圆形，长约 5mm，有黄瓜香气，味微苦。

【性　　味】 苦，寒。

【功能主治】 清热解毒，消肿止痛。主治风热咳嗽、肝炎、痢疾、痈疽疮疖、外伤出血、跌打损伤、烫火伤。

1014. 紫花堇菜
Viola grypoceras A. Gray

【别　　名】 地黄瓜、黄瓜香、铧嘴菜。

【形　　态】 多年生草本，高 20cm，全体无毛。主根长；地下茎短。地上茎 1 条或数条，斜上或倾斜。叶三角状心形或近圆心形，长 1～6cm，宽 1～4cm，先端钝尖或圆，基部心形或线状披针形，边缘有栉状长齿，茎基部通常有宿存托叶；根生叶的叶柄较长，茎上叶渐向上而柄渐短。花从茎基或从茎生叶的腋部抽出，长 6～10cm；花淡紫色，花柄长可达 1cm，花径约 2cm；萼片 5，绿色，披针形，基部附器半圆形；花瓣 5，狭长，有棕色或褐色腺点，矩管状，长约 7mm，直或略弯；雄蕊 5，子房上位，柱头尖，稍弯曲，不分裂。蒴果椭圆形，长约 1cm，无毛，密生褐色腺点。花期 4 月。(图 1063)

同属植物功效相似的还有柔毛紫花堇菜 *Viola grypoceras* A. Gray var. *pubescens* Nakai。全体有白色长柔毛。通常具匍匐枝，地下茎短或长达 4cm。叶片宽卵形、卵圆形或

近圆形，长 2.5～6cm，先端圆钝或尖，基部心形，弯缺狭或宽三角形，边缘具密钝齿；叶柄无翅；托叶分离，褐色或带绿色，具疏撕裂状长齿。花两侧对称，萼片 5，披针形或狭披针形，有白色长柔毛，基部附器顶端圆，不显著；花瓣 5，白色，矩短，长约 1. 5mm。蒴果椭圆形，长约 7mm，无毛。

【生　　境】 生于林下或水边草丛中。

【分　　布】 紫花堇菜分布于巴东、恩施、咸丰、鹤峰等县市。柔毛紫花堇菜分布于巴东、宣恩、来凤、鹤峰等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 夏、秋采集，鲜用或晒干。

【性　　味】 微苦，凉。

【功能主治】 清热解毒，止血化瘀，消肿。主治咽喉红肿、疔疮肿毒、刀伤出血、跌打损伤。



图 1063　紫花堇菜

1015. 紫花地丁

Viola philippica Cav. ssp. *munda* W. Beck.

【别　　名】 铧口尖、梨头草。

【形　　态】 一年生草本，无毛或近无毛，根状茎短，主根粗壮，圆柱形，黄白色，支根须状。无匍匐枝。叶基生，矩圆状披针形或卵状披针形至三角形，长 3～5cm，先端钝，基部浅心形或近截形而稍下延于叶柄上部，边缘有钝锯齿，上面绿色，下面稍带紫色；叶柄长；托叶革质，离生部分全缘。花两侧对称，具长梗；萼片 5，卵状披针形，基部渐细，长约 4～5mm，直或稍下弯。蒴果椭圆形，长约 1.5mm，无毛。（图 1064）

同属植物功效相同的还有东北堇菜 *V. mandshurica* W. Beck. 或早开堇菜 *V. prionantha* Bunge。

东北堇菜：根状茎粗而较长，深褐色或黄白色，叶多数，基生，具长柄，卵状披针形或近条形，长 2～4cm，先端圆或钝，基部截形或楔形，下延于叶柄，边缘有波状小圆齿，两面疏生柔毛；托叶膜质，分离部分全缘。花梗比叶长，花两侧对称，长约 2cm；萼片 5，卵状披针形或披针形，基部附器短，截形或圆形，通常无齿；花瓣 5，蓝紫色，花矩粗管状，长 5～10mm，稍上弯，末端粗圆。蒴果椭圆形，长约 1cm，无毛。



图 1064　紫花地丁

早开堇菜：根粗壮，带灰白色。叶柄有稍宽的翅，叶片基部钝圆，密生细白毛，边缘有细圆点，托叶边缘白色，花大，淡紫色，连矩长 1.5～2cm，侧瓣有须毛或近无毛，子房无毛。

以上植物的主要鉴别特征列表检索如下：

1. 叶片无毛；花淡紫色
   2. 托叶边缘白色；萼片基部附器稍长，花矩长 5～7mm ………………………… 早开堇菜
   2. 托叶边缘不为白色；萼片基部附属器短，花矩长 4～5mm ……………………… 紫花地丁
1. 叶片疏被柔毛，花紫堇色 ……………………………………………………………… 东北堇菜

【生　　境】 生于路旁或荒坡草地。

【分　　布】 紫花地丁分布于巴东、恩施、咸丰等县市。东北堇菜分布于鹤峰等县市。早开堇菜分布于巴东县。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 夏季采集，晒干或鲜用。

【药理作用】 对金黄色葡萄球菌和卡他球菌有较强的抑制作用，对甲型链球菌和肺炎双球菌有抑制作用。

【性　　味】 微苦，寒。

【功能主治】 清热解毒，凉血消肿。主治痈疖、丹毒、乳腺炎、目赤肿痛、咽炎、黄疸型肝炎、肠炎、蛇咬伤。

1016. 柔毛堇菜

Viola principis H. de Boiss.

【别　　名】 黄水草、爬地麻、点地梅。

【形　　态】 多年生草本，有白色长柔毛，通常具匍匐枝。根状茎短或长达 4cm。叶卵圆形、宽卵形或近圆形，长 2.5～6cm，先端圆或尖，基部心形，弯缺狭或窄三角形，边缘具钝齿且密；叶柄无翅；托叶分离，褐色或带绿色，具稀疏撕裂状长齿。花梗长，花两侧对称；萼片5，披针形或狭披针形，有白色长柔毛，基部附器顶端圆，不显著；花瓣 5，白色，矩短，长约 1.5mm。蒴果椭圆形，长约 7mm，无毛。（图 1065）



图 1065　柔毛堇菜

【生　　境】 生于林下及沟边湿润草地。

【分　　布】 利川、巴东、宣恩、来凤、鹤峰等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 夏、秋采集，鲜用或晒干。

【药材性状】 根茎短，须根多数，全体见白色长柔毛。叶椭圆形或近圆形，基部心形，边缘有密钝齿，淡绿色或黄绿色。叶柄较长，花梗长，花白色。蒴果无毛，椭圆形，长约 5～6mm。气无，味微苦。

【性　　味】 苦，寒。

【功能主治】 清热解毒，消肿。主治黄水疮、痈疽肿毒、腮腺炎。

1017. 庐山堇菜

Viola stewardiana W. Beck.

【别　　名】 黑虎草、搜山虎。

【形　　态】 多年生草本。根茎极短,主根粗长。茎直立,1条或数条丛生,高约20cm。茎生叶卵形,近于菱形,基部楔形下延;茎生叶三角状心形或近圆心形,长1～6cm,先端钝尖或圆,基部弯缺浅或宽三角形,边缘有钝齿,两面具褐色腺点;托叶披针形,边缘有萼状长齿。花由茎基或茎生叶的腋部抽出,长可达1cm;萼片5,披针形,基部附器半圆形;花瓣淡紫色,有褐色腺点,矩管状,长约7mm,直或略弯。果实椭圆形,长1cm或略短,密生褐色腺点。(图1066)

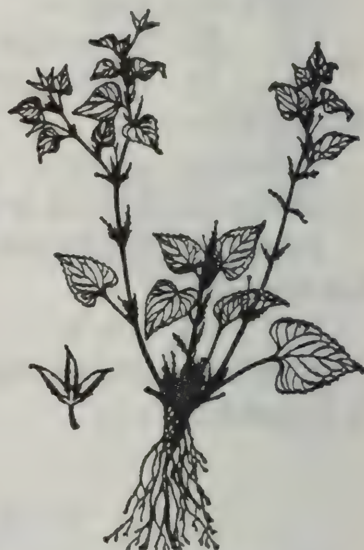


图1066　庐山堇菜

【生　　境】 生于山坡、林边半阴处。

【分　　布】 来凤、鹤峰、建始等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 夏、秋采集,鲜用或晒干。

【药材性状】 多卷曲。主根粗长,上生多数须根。茎1条或数条。基生叶卵形,基部下延成近于菱形,茎生叶三角状心形或近圆形,长1～6cm,基部宽三角形,边缘有钝齿,两面有腺点。花淡紫色,长可达1cm;果实椭圆形,密生褐色腺点。气无,味微苦。

【性　　味】 苦,寒。

【功能主治】 清热解毒,散结。主治瘰疬、痈疮肿毒。

1018. 萱

Vicla moupinensis Franch.

【别　　名】 扁担七、鸡心七、蜈蚣七(巴东)、透心凉、接骨草(恩施)。

【形　　态】 多年生草本。根状茎粗长,常有分枝,长可达15cm,倾斜,多节。顶端有宿存多数褐色托叶,花期后生出匍匐枝。叶基生,具长柄,可达25cm,叶片心形或广心形,长2.5～5cm,先端渐尖,基部宽三角形,边缘有钝锯齿,通常无毛;托叶分离,卵形或倒卵形,先端渐尖,全缘或有疏细齿,有褐色细脉。花数枚由茎基生出,花梗与叶长相近,中下部有细小苞片2枚;花单生,大型,直径2～3cm;萼片5,宽披针形,基部延伸成耳状,附器短,截形或有疏齿;花瓣5,白色或淡紫色,或有深紫色条纹,矩短而圆;雄蕊短,5枚,下方2雄蕊的基部有蜜腺的附属物,伸人矩内。子房上位。蒴果椭圆形,无毛,有褐色腺点。花期4～5月。(图1067)



图1067　萱

【生　　境】 生于林下、路旁、溪旁湿润草坡或石上。

【分　　布】 巴东、建始、恩施、咸丰、利川、鹤峰等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 秋后采收，洗净，晒干。

【性　　味】 微苦，凉。

【功能主治】 清热解毒，活血，止血，舒筋活络。主治乳痈、疔疮肿毒、刀伤、咳血、骨折。

1019. 堇菜

Viola verecunda A. Gray

【别　　名】 小梨头草、罐嘴菜、地黄瓜、如意草。

【形　　态】 多年生草本，高 20～30cm，全体无毛。根状茎短细柔弱。茎通常由基部分成数枝，上部有少数分枝，纤弱，斜上或伏卧。叶片肾状卵形或三角状肾形，长 1.5～2.5cm，宽 2～2.5cm，先端钝，或三角形，基部心形或半月形，边缘有浅波状圆齿；茎生叶浅心形或三角状心形，托叶披针形或线状长椭圆形，长 7～20cm，全缘或有疏锯齿。花腋生，花径约 12mm，花梗长 5～8cm，中部有条形小苞片 2 枚；萼片 5，披针形，长 4～5mm，基部有半圆形附器；花瓣 5，白色或淡紫色，长 6～8mm，下面一瓣有短圆矩，矩长 2～3mm，侧瓣稍有毛，唇瓣有紫色条纹；柱头有明显的边。蒴果椭圆形，长 6～8mm，无毛，开裂为 3 瓣。(图 1068)


图 1068　堇　　菜

【生　　境】 生于田坎、山坡、水沟边。

【分　　布】 巴东等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 夏季采集，鲜用或晒干。

【药材性状】 根茎短而细。茎细弱，有分枝。基生叶与茎生叶圆形、肾状卵形或三角状肾形，长 1.5～2.5cm，宽 2～2.5cm，先端钝，基部心形或半月形，边缘有锯齿；偶见黄白色的花，花梗长 5～8cm；蒴果椭圆形。气无，味微苦。

【性　　味】 微苦，凉。

【功能主治】 清热解毒，止咳，止血。主治肺热咳嗽、扁桃体炎、腹泻、无名肿毒、刀伤出血。

1020. 光瓣堇菜

Viola yedoensis Makino

【别　　名】 地丁、苦地丁、紫花地丁、铧口尖。

【形　　态】 多年生草本，高 5～15cm，全株被白色短柔毛。根茎较短，主根粗壮，淡黄白色。叶茎生，叶柄长 2～6cm，上部两侧稍有翅；叶片狭披针形或卵状披针形，长

2～7cm，宽1～3cm，先端钝或圆，基部截形或浅心形，边缘有浅波状钝齿；托叶膜质，钻状三角形或线状披针形，有睫毛，基部附着于叶柄上。花腋生，紫色或淡紫色，两侧对称，直径约1.5cm，花梗细长，常较叶为短，中部以下有条形小苞片2枚；萼片5，宽披针形，基部具圆囊状附属物；花瓣5，倒卵状椭圆形，下面的1片较大，基部延长成长囊状或筒状的矩，长约7mm，直或稍上弯，侧瓣无毛或近于无毛；雄蕊5，花药结合，药隔宽，包围子房，花丝短而宽，下面2枚的基部具蜜腺的附属物，伸入花矩内，雌蕊1，子房上位，3心皮，1室，胚珠多数，花柱1，柱头3裂。蒴果椭圆形，长约1cm，分裂为3果瓣，各瓣均有棱沟，基部有宿存花萼。种子多数，卵圆形，棕黄色，光滑。花期3～5月，果期6～7月。（图1069）



图1069 光瓣堇菜

【生　　境】 生于草坡、路旁或疏林下草丛中。

【分　　布】 咸丰县。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 春、夏季挖带花或带果的全草，晒干或鲜用。

【药材性状】 多卷缩成团。主根圆锥形，长3～8cm，直径1～5mm，灰黄色，粗糙。表面有不规则的纵皱纹或细根痕。叶基生，叶柄细长，叶片灰绿色或黄绿色，展平后呈狭披针形或卵状披针形，先端钝，基部截形及心形，有毛，质脆易破碎，花茎细长，花淡紫色。蒴果椭圆形或3裂，内含种子多数，淡黄棕色。气微，味微苦而涩。

【化学成分】 含苷类、黄酮类、蜡（为虫蜡酸及不饱和酸的酯类）。

【药理作用】 对金黄色葡萄球菌和卡他球菌有较强的抑制作用，对甲型链球菌和肺炎双球菌也有抑制作用，对钩端螺旋体有作用。

【性　　味】 苦、辛，寒。

【功能主治】 清热解毒，凉血消肿。主治疖疮肿毒、痈疽发背、丹毒、无名肿毒、蛇咬伤。

【附　　注】 有学者将本种归并到紫花地相 *Viola philippica* vav. ssp. *munda* W. Beck中。

一三二、旌节花科 Stachyuraceae

1021. 中国旌节花

Stachyurus chinensis Franch.

【别　　名】 小通草、小通花、通花杆、通条树。

【形　　态】 灌木，高1.5～5m；枝皮暗褐色。叶互生，纸质，卵形或卵状长圆形，长6～15cm，宽3.5～7cm，先端尾状渐尖，基部圆形或近心形，边缘有疏锯齿，无毛，或下面沿中脉被疏毛；叶柄长约1cm。穗状花序腋生，下垂，长4～8cm；萼片

4，三角形；花瓣 4，倒卵形，黄色，长约 7mm；雄蕊 8，与花瓣近等长。浆果球形，有短柄，直径 4～6mm，熟时黑色，花期 10～11 月，果期次年 6～7 月。（图 1070）

同属植物功效相同的还有喜马山旌节花 *S. himalaicus* Hook. f. et Thoms. 和云南旌节花 *S. yunnanensis* Franch.

喜马山旌节花：本种与中国旌节花的主要区别：叶片卵形、矩圆形或矩圆状披针形，边缘有密而细的锐锯齿，齿端有加厚小尖头，雄蕊短于花瓣。（图 1071）

云南旌节花：本种与中国旌节花的主要区别：树皮灰色，平滑，叶革质、卵状矩圆形、倒披针形或披针形，花淡黄绿色。（图 1072）



图 1070 中国旌节花

上述三种植物的主要鉴别特征检索如下：



图 1071 喜马山旌节花

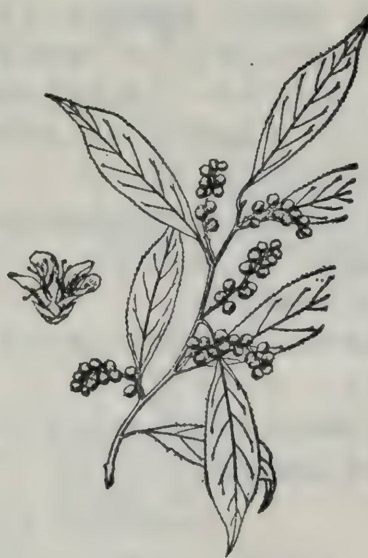


图 1072 云南旌节花

1. 树皮栗褐色或暗褐色；叶革质或纸质；花黄色
   2. 叶卵形或卵状矩圆形，边缘有疏锯齿；雄蕊与花瓣近等长 ………………………………… 中国旌节花
   2. 叶矩圆形或矩圆状披针形，边缘有密而细的锐锯齿；雄蕊短于花瓣 ……………… 喜马山旌节花
1. 树皮灰色，叶革质；花淡黄绿色 ……………………………………………………………… 云南旌节花

【生　　境】 生于林中、林缘、灌木丛中。

【分　　布】 中国旌节花分布于巴东、恩施、咸丰、鹤峰等县市；喜马山旌节花分布于巴东、咸丰等县市；云南旌节花分布于宣恩县。

【药用部位】 茎、髓。

【采收加工】 夏、秋二季割取茎或枝条，截成段，趁鲜取出髓部，理直，晒干。

【药材性状】 呈圆柱形，长短不一，一般长 30～50cm，直径 4～14mm，表面白色或淡黄白色，平滑无纹理，附有胶质发亮物质，体轻，质松软，捏之能变形，有弹性，易折断，断面平

坦,无空心,显银白色光泽。遇水有粘滑感。无臭,味淡。

【药理作用】 抑菌试验:中国旌节花对金黄色葡萄球菌、溶血性链球菌、肺炎球菌、白喉杆菌、伤寒杆菌、费氏痢疾杆菌、绿脓杆菌、大肠杆菌均有抑制作用。

【性　　味】 甘、淡,寒。

【功能主治】 清热利尿,通气下乳。主治热病口渴、小便黄赤、尿路感染、尿闭、尿少、乳汁不通。

一三三、西番莲科 Passifloraceae

1022. 月叶西番莲

Passiflora altebilobata Hemsl.

【别　　名】 羊蹄暗消、裤叶藤。

【形　　态】 多年生缠绕草质藤本,长 2～5m。根木质,多分枝。茎圆柱形,有细纵条纹,节上有卷须。单叶互生,2 深裂,深裂达叶长的 2/3,叶片轮廓为月牙形,长约 4cm,宽约 2.5cm,中脉延伸成一小突尖。花单生或两朵腋生,花大而美丽,绿白色。浆果圆球形,肉质,直径约 1.5cm,黄绿色,外具白色条纹。花期夏季。(图 1073)



图 1073　月叶西番莲

【生　　境】 生于低山向阳山坡杂木林中。

【分　　布】 咸丰等县市。

【药用部位】 根。

【采收加工】 秋季采集,晒干。

【性　　味】 苦,温。

【功能主治】 健胃,止泻,理气,止痛。主治消化不良、胃痛、腹痛、腹胀、腹泻。

1023. 杯叶西番莲

Passiflora cupiformis Mast.

【别　　名】 燕尾草、对叉疔药、飞蛾草、裤丹七。

【形　　态】 多年生缠绕草质藤本。茎圆柱形,卷须着生于叶腋。单叶互生,燕尾状杯形 2 裂,深裂至叶长的 1/2,裂片长三角形,长 5～10cm,宽 5～8cm,两裂片之间有 1 小尖头,主脉 5 条;叶柄近基部具 2 腺体。聚伞花序腋生,花梗有毛;萼裂片 5,卵状长椭圆形,外面几无毛;花瓣 5,与萼片同形;副花冠由许多丝状裂片组成;雄蕊 5;子房卵形,花柱 3。浆果球形;种子有假种皮。(图 1074)



图 1074　杯叶西番莲

【生　　境】 生于山谷沟谷石缝、路旁、灌木林中。

【分　　布】 巴东、建始、咸丰等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 夏、秋采集,洗净,晒干。

【药材性状】 根呈细长圆柱形,直径约1.5～3mm,断面黄白色或灰黄色。茎细长,有卷须。叶互生,叶柄基部有2腺点;叶片2裂,燕尾状,裂片呈长三角形,2裂片之间有一小尖头。偶见有聚伞花序腋生,花梗具毛。浆果球形。味微涩。

【性　　味】 甘、微涩,温。

【功能主治】 解毒,止血,熄风,镇痛。主治疔疮、刀伤出血、痧气腹胀痛、血尿、白浊、半身不遂、风湿性心脏病。

一三四、秋海棠科 Begoniaceae

1024. 周裂秋海棠
Begonia circumlobata Hance

【别　　名】 蜈蚣七、血蜈蚣、一口血。

【形　　态】 多年生草本，高30～35cm。根状茎长而斜生，直径约6mm，顶端常有1～2叶。无茎或有短茎。叶片近圆形，长宽各5～14cm，指状分裂几达叶基，裂片6～7，披针形，先端长渐尖，边缘有不规则的疏齿；近膜质，呈不均匀的红褐色，上面无毛，或有少数短粗毛，下面在叶脉上略有柔毛；叶柄纤细，长达28cm，超过叶片长二倍，略有棕色柔毛。聚伞花序从根状茎或茎顶端生出，无毛；花单性，粉红色，2朵，雄花花被片4，雌花花被片5。蒴果有3翅，1翅较大，矩圆形。(图1075)



图1075　周裂秋海棠

同属植物功效相同的还有美丽秋海棠 *B. calophylla* Irmsch。多年生草本,高35～40cm,无茎。根状茎长而横走,直径约1cm,见1～3叶。叶片圆心形,长约15cm,宽15～20cm,掌状深裂至中部,裂片7～8,宽约3～4cm,中部裂片较大,再次1裂,边缘有芒状锯齿,下面脉上有伏生长柔毛。聚伞花序,总花梗细,长约17cm;花4～5朵,粉红色,直径约2.5cm。蒴果有3翅,其中1翅特大,矩圆形,其他2翅条形。

【生　　境】 生于山沟、密林乱石缝中。

【分　　布】 裂叶秋海棠分布于巴东、利川、来凤等县市;美丽秋海棠分布于建始、恩施、咸丰、宣恩、鹤峰等县市。

【药用部位】 根茎。

【采收加工】 夏秋采集,晒干或鲜用。

【性　　味】 酸、涩,微温。

【功能主治】 活血止血,消肿止痛。主治痛经、跌打损伤、外伤出血、咳嗽吐血。

1025. 秋海棠

Begonia evansiana Andr.

【别　　名】红白二丸。

【形　　态】多年生草本，高约60cm。块茎球形，上生须根。茎直立，粗壮，光滑，多分枝，叶腋生珠芽，落地生新苗。叶互生，叶柄长5～12cm，带紫红色；叶片斜卵形，长8～20cm，宽6～18cm，先端渐尖或长渐尖，基部斜心脏形，边缘有细锯齿，上面具细刺毛，下面带紫红色。花单性，雌雄同株；聚伞花序生于顶端叶腋；苞片较大，近黄绿色；花粉红色，直径2.5～3.5cm；雄花花被，外2片圆形而大，雄蕊多数；雌花被片5或较少，内轮较小，子房下位，花柱3歧，柱头扭曲状。蒴果长1.5～3cm，具3翅，其中一翅特大。花期8～9月。(图1076)



图1076　秋海棠

【生　　境】生于山坡阴湿处、岩边，有栽培。

【分　　布】恩施、利川、咸丰等县市。

【药用部位】根茎。

【采收加工】秋季采集，晒干。

【化学成分】块茎含秋海棠皂苷。全草含草酸，多食易中毒。

【性　　味】酸、辛、涩，凉。

【功能主治】活血祛瘀，止血镇痛。主治吐血、咳血、红白痢疾、月经不调、崩漏、跌打损伤、劳伤腰痛、疝气痛、胃痛、风湿痹痛。

1026. 中华秋海棠

Begonia sinensis A. DC.

【别　　名】红黑二丸、一口血、岩丸子。

【形　　态】多年生草本，高20～60cm。块茎多为双球形，深褐色。茎直立，圆柱形，淡褐色，几不分枝。单叶互生，叶柄细长，长达10cm，叶片薄纸质，卵形或宽卵形，长5～12cm，宽3～9cm，先端渐尖，常成尾状，基部偏心形，边缘有锯齿；下面淡绿色。花单性，雌雄同株，数朵排列成稀疏的聚伞花序，顶生或腋生；花粉红色，雄花有雄蕊多数，雄蕊柱短于2mm；雌花子房下位，花柱3。蒴果长1.2～2cm，有3翅。(图1077)

【生　　境】生于山沟阴湿的岩石上或石缝中。

【分　　布】巴东、建始、咸丰、来凤、鹤峰等县市。

【药用部位】根茎。

【采收加工】秋季采集，洗净，晒干或鲜用。



图1077　中华秋海棠

【性　　味】 甘、苦，微寒。

【功能主治】 活血止血，止痢，止痛。主治跌打损伤、红崩白带、外伤出血、吐血、衄血、痢疾、劳伤身痛。

1027. 一点血秋海棠

Begonia wilsonii Gagnep.

【别　　名】 一口血、一点血、红砖草。

【形　　态】 多年生草本，高 20～30cm。根状茎短而成块状，肥厚，节处有环纹，断面红色，有短而弯曲的须根多条。基生叶 1～2 片，近菱形，长 10～15cm，宽 10～12cm，上部 3～7 浅裂，裂片三角形，基部偏心形，边缘有突尖细锯齿，主脉 3～7 条，掌状，上面浅绿色，疏被短刺毛，下面略带红紫色，可见网状细脉；叶柄长 7～15cm，肉质，托叶膜质，卵状披针形，光滑，褐色或棕色。花茎基生，粗壮，长 10～20cm，光滑，基部具钝圆状披针形的小苞片；花雌雄同株，粉红色，6～7朵呈伞房状排列；花梗长达 8cm；雄花花被片 4，内外各 2 片，外花被片卵圆形，长约 11mm，先端钝圆，基部略呈心形，内花被片长约 6mm，宽 1～2mm，椭圆形；雄蕊 10～15，离生；雌花花被片 3，外 2 内 1，外花被片宽卵圆形，内花被片卵圆形或长椭圆形；子房纺锤形，3 棱无翅，3 室，胚珠多数，花柱 3，离生。蒴果无翅，花期 7 月。（图 1078）



图 1078　一点血秋海棠

同属植物功效相同的还有长柄秋海棠 *B. smithiana* Yü。多年生草本，无茎。根状茎长而斜生，密生须根。顶部有 3～4 叶，叶片宽卵形，长 6～9cm，宽 5～8cm，先端渐尖，基部心形，略斜，上面有稀疏伏生刚毛，下面主脉上有棕色绒毛，边缘多少浅裂，但深不达 1/2；裂片宽三角形，渐尖头，边缘有不整齐的尖牙齿；叶柄长达 25cm，有红棕色长绒毛，下部稀疏，上部较密。花茎自根状茎生出，和叶等长，花 3～4 朵组成聚伞花序；花粉红色，单性，雌雄同株；雌雄花被片各 4。蒴果近圆形，略有红棕色长毛，具 3 翅，其中 1 翅特大，长约 2cm，宽约 5mm。

【生　　境】 生于阴湿岩边及沟边。

【分　　布】 一点血秋海棠分布于巴东等县市；长柄秋海棠分布于利川、来凤等县市。

【药用部位】 根茎。

【采收加工】 秋季采挖，洗净，鲜用或晒干。

【药材性状】 干燥根茎呈圆柱形，弯曲，外皮红色或棕黄色，肉质，具扭曲的纵皱纹及须根残痕，顶端有 1～2 叶基痕。质脆，断面平坦，中心有一棕红色的圆心。气无，味微甜。

【化学成分】 含强心苷、黄酮类、鞣质、酚性成分、甾醇、三萜类、皂苷。

【性　　味】 甘、涩，平。

【功能主治】 活血止血，消肿止痛。主治吐血、咯血、衄血、外伤出血、红崩白带、跌打损伤。

一三五、仙人掌科 Cactaceae

1028. 仙　人　球

Echinopsis multiplex Zucc.

【别　　名】 仙人拳、刺球。

【形　　态】 多年生常绿肉质草本，高约15cm。茎球形或椭圆形，绿色，肉质，有纵棱12～14条，棱上有丛生的针刺，通常每丛10～15枚，直硬，黄色或黄褐色，长短不一，辐射状。叶细小，生于刺丛中，早落，网目部有白色柔毛。花腋生，生于刺丛上方的网目部，长喇叭状，淡红色或粉红色，长20～30cm，芳香；喇叭部被鳞片，鳞腋有长毛。浆果球形或卵形，无刺。种子细小，多数。花期5～6月。(图1079)

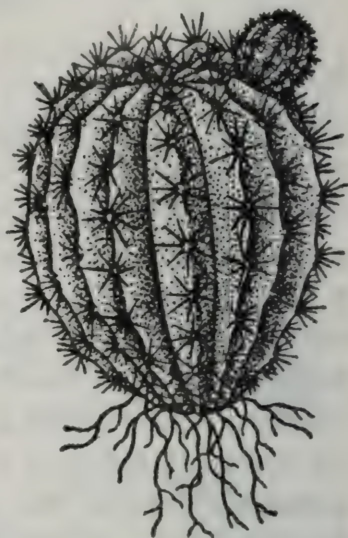


图1079　仙人球

【生　　境】 全州各地均有栽培。

【分　　布】 全州各县市。

【药用部位】 茎。

【采收加工】 全年可采，鲜用或晒干。

【性　　味】 甘，平。

【功能主治】 清热解毒，消肿止痛。主治肺热咳嗽、痰中带血、痈肿、痔疮、胃痛、蛇虫咬伤、烫火伤。

1029. 仙　人　掌

Opuntia dillenii（Ker. -Gawl.）Haw.

【别　　名】 霸王树、玉芙蓉、观音刺。

【形　　态】 多年生常绿灌木，高0.5～2.5m。茎下部稍木质。近圆柱形，上部有分枝，呈掌状，肉质，扁平，绿色，外被蓝粉，节明显，每节卵形至矩圆形，长15～30cm，光滑，散生多数瘤体，每一瘤体上密生黄褐色卷曲的柔毛，并有利刺，刺长约1～3cm。叶肉质细小，披针形，先端尖细，紫红色，基部绿色，生于每小瘤体的刺丛下，早落。花单生或数朵，生于分枝顶端的小瘤体上，鲜黄色，直径7～8cm；花被片多数，离生，外部的绿色，向内渐变为花瓣状，肾状卵圆形或广倒卵形，先端凹入呈浅心形；雄蕊多数，排成数轮，较花瓣为短，花药2室；雌蕊1，花柱粗壮，直立，圆柱形，白色，通常中空，柱头6裂。浆果卵圆形或梨形，肉质，有粘液，花5～7cm，紫红色，被细硬毛；种子多数。花期夏季。(图1080)



图1080　仙人掌

【生　　境】 栽培。

【分　　布】 全州各县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 全年可采,去皮刺,鲜用或晒干。

【化学成分】 含苹果酸、琥珀酸。果实含粘液质、系多聚糖[为L-阿拉伯糖和D-半乳糖(1:3)所组成],花含异鼠李素、槲皮素及异槲皮素。茎、叶还含三萜类。灰分中含24%碳酸钾,另含树脂、蛋白质,种子含脂肪油。

【药理作用】 对金黄色葡萄球菌、枯草杆菌有高度抑制作用。

【性 味】 苦,凉。

【功能主治】 清热解毒,凉血活血,止咳,止泻。主治腮腺炎、乳腺炎、痈疽肿毒、心胃痛、急性菌痢、咳嗽、蛇咬伤、烧烫伤。

一三六、瑞香科 Thymelaeaceae

1030. 毛瑞香

Daphne odora Thunb. var. *atrocaulis* (Rehd.) Kamym.

【别 名】 蒙花皮、金腰带、大金腰带。

【形 态】 常绿灌木,高0.5～1m。枝条深紫色或紫褐色,无毛,皮部很韧,不易拉断。叶厚纸质,互生,枝端常簇生;叶片椭圆形至倒披针形,长5～10cm,宽1.5～3.5cm,全缘。头状花序顶生,有花5～13朵,无总花梗,基部具数枚早落苞片;花白色,芳香;花被筒状,长约10mm,外被灰黄色绢状毛,裂片4,卵形,长约5mm;雄蕊8,2轮,分别着生于花被筒上部及中部;花盘环状,边缘波状,外被淡黄色短柔毛,子房长椭圆形,无毛。核果卵状椭圆形,红色。(图1081)



图1081 毛瑞香

同属植物功效相同的还有尖瓣瑞香 *D. acutiloba* Rehd. 常绿灌木,高0.2～2m。嫩枝疏被灰黄色短柔毛,老枝深紫色或红棕色,无毛。叶互生,革质,矩圆状披针形至椭圆状倒披针形,长4～8cm,宽1～2.5cm,先端短渐尖、钝或微凹,无毛。花白色,常5～7朵成顶生头状花序;苞片卵形,早落;花梗极短,被短柔毛;花被筒状,长16～18mm,宽2mm,无毛;裂片4,长约5～6mm,卵状长椭圆形,顶端渐尖或锐尖,无毛;雄蕊8,2轮,分别着生于花被筒中部及上部;花盘环状;子房卵形,无毛。核果近球形,深红色。

【生 境】 生于山坡岩石缝中。

【分 布】 毛瑞香分布于建始、咸丰、宣恩、鹤峰等县市。尖瓣瑞香分布于来凤、鹤峰等县市。

【药用部位】 茎皮及根皮。

【采收加工】 全年可采,鲜用或切片晒干。

【化学成分】 含瑞香苷、水解则生成瑞香素。此外,尚含白瑞香酸、伞形花内酯等。

【性 味】 辛,温。

【功能主治】 祛风除湿，活血止痛。主治风湿关节痛、坐骨神经痛、腰背疼痛、跌打损伤、痈疽疮毒。

1031. 白瑞香

Daphne papyracea Wall. ex steu

【别　　名】 铁树皮、小构皮。

【形　　态】 常绿灌木，高1～1.5m，稀达4m。枝条灰色至灰褐色，稀淡紫褐色，无毛。叶互生，纸质，矩圆形或矩圆状披针形，稀长矩圆状倒披针形，长9～14cm，宽1.2～4cm，顶端渐尖，基部楔形，两面无毛。花白色，有芳香，数朵簇生枝顶，近于头状，苞片外侧有绢状柔毛；总花梗短，密被短柔毛；花被筒状，长16mm，被淡黄色短柔毛，裂片4，卵形或短矩形，长5mm；雄蕊8枚，2轮，分别着生于花被筒上部及中部；花盘环状，边缘波状；子房矩圆形，长3～4mm，无毛。果卵状球形。（图1082）


图1082　白瑞香

【生　　境】 生于山坡、林下。

【分　　布】 鹤峰等县市。

【药用部位】 根皮及茎皮。

【采收加工】 秋季采集，切片，晒干或鲜用。

【性　　味】 甘、淡、微辛，微温。

【功能主治】 祛风除湿，调经止痛。主治风湿麻木、筋骨疼痛、跌打损伤、癫痫、月经不调、经期手脚冷痛。

1032. 凹叶瑞香

Daphne retusa Hemsl.

【别　　名】 祖师麻、金腰带。

【形　　态】 常绿灌木，高约0.3～1m。幼枝密被灰黄色或灰褐色刚状毛，老枝无毛。单叶互生，革质，矩圆形至矩圆状披针形，长2.5～5cm，宽0.5～1cm，先端钝，通常有凹缺，基部楔形，边缘反卷。头状花序顶生，总苞片数枚，多为矩形，边缘有睫毛；总花梗和花梗极短，被黄色刚状毛；花被筒状，无毛，长约16mm，外面浅红紫色，内面白色，有芳香，先端裂片4，长约7mm，矩圆状卵形，顶端锐尖，白色或微红色，无毛；雄蕊8，排列为2轮，分别着生于花被筒的上部及中部；子房矩圆状。核果卵形，熟时鲜红色，无果柄。（图1083）


图1083　凹叶瑞香

【生　　境】 生于高山的灌木林或疏林下。

【分　　布】 利川等县市。

【药用部位】 根皮及茎皮。

【采收加工】 夏、秋采挖，剥下根皮或茎皮，晒干。

【化学成分】 种子含油脂。

【性　　味】 辛，温。

【功能主治】 祛风除湿，活血祛瘀。主治风湿关节痛，跌打损伤。

【附　　注】

1. 祖师麻有毒，刺激性大，用法用量应严格掌握。

2. 孕妇忌用。

3. 如中毒可用生姜汁解之，故内服多同生姜配伍。

4. 祖师麻子，名"去风子"，凉水冲服三粒，可治上吐下泻。

1033. 结　　香

Edgeworthia chrysantha Lindl.

【别　　名】 梦花、金腰带、打结花、蒙花珠。

【形　　态】 落叶灌木，高1～2.5m。全株被绢状长柔毛或长硬毛，幼嫩时更密。枝条棕红色，常呈三叉状分枝；茎皮黑褐色，有明显皮孔。单叶互生，通常簇生于枝端，纸质，长椭圆形或椭圆状倒披针形，长7～16cm，宽2～4cm，先端急尖或钝，基部楔形，下延，全缘，上面被疏长毛，后几无毛，绿色，下面粉绿色，被长硬毛，叶脉上尤密，后渐渐脱落；叶脉隆起，侧脉12～14对，有叶柄。花先叶开放，黄色，芳香，由多数小花组成头状花序着生于枝端，下垂；总花梗粗壮，密被长绢毛，总苞被柔毛，花梗无或极短；花萼圆筒形，外面被绢毛状长柔毛，裂片4，花瓣状，卵形，平展；无花瓣；雄蕊8，两轮，着生于花萼筒上部，花丝极短，花药长椭圆形；子房椭圆形，无柄，顶端被毛，1室，胚珠1枚，花柱细长，柱头线状圆柱形，被柔毛。核果卵形，通常包于花被基部，果皮革质，硬而脆，黑色，两端被柔毛。花期2～3月，果期约8月。(图1084)

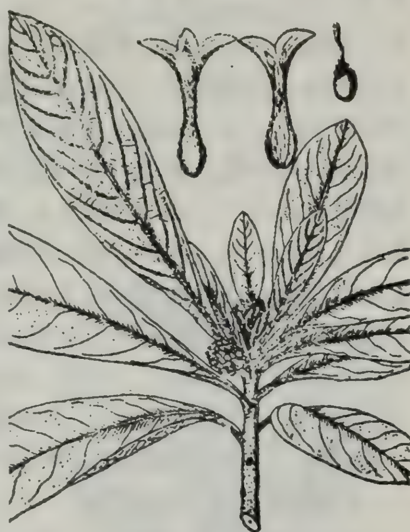


图1084 结　　香

【生　　境】 生于庭园或山坡。

【分　　布】 全州各县市。

【药用部位】 花蕾、根。

【采收加工】 花：冬末或初春花未开放时摘取花序，晒干。根：秋季采挖，洗净泥土，鲜用或晒干。

【药材性状】 花多为单个散生的花蕾，少数为数10朵，小花密集而成半球形，全体密被淡绿色有光泽的毛茸。总苞片6～9，花梗钩状弯曲。单个散生的花蕾呈短棒状，长6～10mm，直径3～5mm，单被花，花被筒状，先端4裂，内有雄蕊8枚。质脆，易折断，气无，味淡。

【化学成分】 含2,4甲基胆甾-5,8,17(20)-三烯-3-β-醇。茎皮含纤维素、木质素、蛋白

质、果酸、多苷缩戊糖。

【药理作用】 全草对金黄色葡萄球菌、乙型溶血性链球菌及炭疽、白喉、绿脓等杆菌均有抑制作用。

【性　　味】 花:甘,温。根:甘,温。

【功能主治】 花:滋养肝肾。主治青盲、翳障、多润、羞明、梦遗、虚淋、失音。根:舒筋活络,滋养肝肾。主治风湿痹痛、跌打损伤、遗精、白崩、白带。

1034. 小　黄　构

Wikstroemia micrantha Hemsl.

【别　　名】 黄构皮、香构、野棉皮。

【形　　态】 常绿灌木,高 0.5～1m,枝纤细,无毛,幼时绿色,后变赤褐色。叶对生,稀互生,纸质至近革质,叶柄极短;叶片矩圆形或倒卵状至倒披针状矩圆形,长 1.5～4cm,宽 0.6～1.7cm,先端钝或有刺状凸尖,全缘,向下反卷,侧脉 6～11 对,在接近叶缘处相互网结,上面绿色,下面带白色,无毛。圆锥花序顶生或腋生,有时为簇生或单生的短总状花序;总花梗无毛;花少数,黄色;花被管状,外面无毛或有稀疏短柔毛,长 5～6mm,裂片 4,卵形;雄蕊 8;花盘鳞片 1,近方形,先端 2 裂;子房倒卵圆形,顶端被黄色短柔毛,花柱极短,柱头头状。果实卵形,成熟后紫黑色,先端被毛;种子 1 粒。花期 7～9 月,果期 8～10 月。(图 1085)

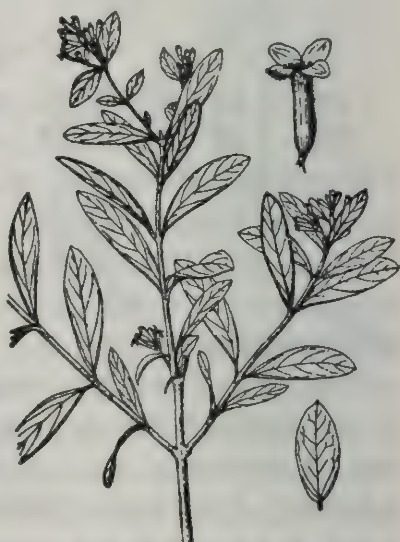


图 1085　小黄构

【生　　境】 生于沟边、田坎上及坡地。

【分　　布】 恩施、宣恩等县市。

【药用部位】 茎皮及根。

【采收加工】 全年可采,晒干。

【化学成分】 种子含油脂。全株含生物碱。

【性　　味】 淡,平。

【功能主治】 清热解毒,止咳化痰。主治痈疽疮毒、腰痛、风火牙痛、哮喘病、百日咳。

一三七、胡颓子科 Elaegnaceae

1035. 铜色胡颓子

Elaeagnus cuprea Rehd.

【别　　名】 盐匏藤、补阳丹。

【形　　态】 常绿攀援灌木,高 2m 左右,无刺;枝密被锈色鳞片。单叶互生,叶柄粗壮,长 8～12mm,叶片纸质,椭圆形或椭圆状披针形,长 8～13cm,先端渐尖,基部圆形或宽

楔形,上面绿色,下面黄红色,被锈色鳞片;侧脉 6～8 对。花黄褐色,每花基部有 1 苞片,易脱落;花被筒钟状或圆筒形,长 5mm,先端 4 裂,裂片宽三角形,内面被星状鳞片;雄蕊 4;花柱弯曲,无毛。果实长椭圆形,长 14～17mm,直径 7～9mm,成熟后桔红色,被鳞片。(图 1086)



图 1086 铜色胡颓子

【生　　境】 生于山坡、林中。

【分　　布】 利川、来凤、鹤峰等县市。

【药用部位】 根、叶、果实。

【采收加工】 根:全年可采,晒干。叶:夏、秋采收。果实:秋季采摘,晒干。

【性　　味】 酸、微甘,温。

【功能主治】 温下焦,祛寒湿,接骨,止咳,止泻。主治小便失禁、外感风寒、咳嗽、肠炎水泻、骨折、劳伤。

1036. 宜昌胡颓子

Elaeagnus henryi Warb. ex Diels

【别　　名】 串串子、金背藤。

【形　　态】 常绿直立或蔓状灌木,高 3～6m,具粗短硬刺。小枝圆柱形,红棕色,密被褐锈色鳞片。叶革质或厚革质;叶型变化较大,长椭圆形、卵状椭圆形至长椭圆状披针形,长 5～15cm,先端钝或短尖或渐尖,基部楔形至圆形,上面光滑,深绿色,下面银灰色,密被鳞片,侧脉 5～7 对;叶柄长 8～16mm,红棕色。花 2～10 朵,簇生叶腋,银白色,质厚;花梗长 2～3mm;花全长(连子房及裂片)8～12mm,花被筒管状或微成漏斗状,上部 4 裂,裂片三角形,长 1.5～3mm,内面有银白色星状毛与棕色鳞片;雄蕊 4,雌蕊 1,花柱无毛。果实狭长椭圆形,长 18mm,有显著的棱,被银色或褐色鳞片,成熟时红色,果柄长 12mm。(图 1087)



图 1087 宜昌胡颓子

【生　　境】 生于山坡疏林中。

【分　　布】 来凤等县市。

【药用部位】 茎、叶。

【采收加工】 全年可采。

【药材性状】 小枝呈圆柱形,红棕色,具刺,密生鳞毛。叶革质,长椭圆形或卵状椭圆形,长 5～15cm,宽 2～5cm,先端圆钝,基部楔形或圆形,上面淡绿色,下面具银灰色鳞片,叶柄长 3～16mm,红棕色,有时具银白色或红色果实。气无,味微苦。

【性　　味】 苦,温。

【功能主治】 活血祛瘀,接骨,消肿止痛,止咳。主治跌打损伤、损伤肿痛、风湿骨痛、哮喘、黄肿。

1037. 披针叶胡颓子

Elaeagnus lanceolata Warb. ex Diels

【别　　名】 羊奶子、小羊奶子树、羊奶奶。

【形　　态】 常绿灌木,高约4m。叶互生,革质,披针形或椭圆状披针形,长5～12cm,宽1.5～3.5cm,先端渐尖,基部圆形,全缘,反卷,上面绿色,有光泽,下面银灰色,被白色鳞片,散生褐色斑点;叶柄长5～7mm。花下垂,3～5朵生叶腋成短总状花序;花梗长3～5mm;花淡黄白色,花被筒钟状或筒状,长5～6mm,先端4裂,裂片宽三角形,长2～3mm,内面疏生白色星状鳞毛;雄蕊4,花柱无毛。果实椭圆形,长11～15mm,直径5～6mm,成熟时红褐色,被银色或锈色鳞片。(图1088)



图1088 披针叶胡颓子

同属植物功效相同的还有银果胡颓子 *E. magna* (Serv.) Rehd.。常绿灌木,高1～8m,具棘刺。小枝细长,密被银色鳞片。单叶互生,膜质或纸质、倒卵状矩圆形或披针形,长4～10cm,先端圆或钝,基部狭窄,上面被银色鳞片,老时部分宿存,下面灰白色;叶柄长4～8mm,被淡白色鳞片。花白色,被鳞片,1～3朵生于新枝基部,花梗长2～3mm;花被筒管状,长8～10mm,先端4裂,裂片卵形或卵状三角形,长3～4mm,内侧黄色;雄蕊4;花柱被星状柔毛。果实长椭圆形,长12～16mm,密被银白色鳞片,成熟时粉红色;果梗粗壮。(图1089)

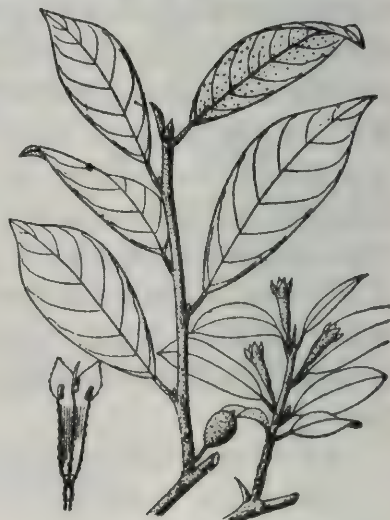


图1089 银果胡颓子

【生　　境】 生于山坡杂木林或灌木丛中。

【分　　布】 披针叶胡颓子分布于建始、恩施、宣恩等县市。银果胡颓子分布于建始、宣恩等县市。

【药用部位】 根皮、果实及叶。

【采收加工】 根皮全年可采,果实及叶5～8月采集,晒干或鲜用。

【性　　味】 淡、涩,温。

【功能主治】 活血祛瘀,止咳,止泻。主治骨折、劳伤、咳嗽、水泻。

1038. 木　半　夏

Elaeagnus multiflora Thunb.

【别　　名】 牛奶子、羊奶子、野樱桃。

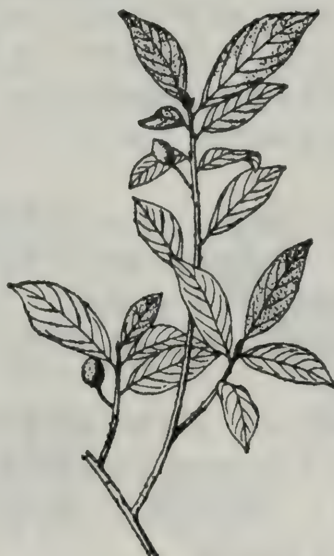
【形　　态】 落叶灌木，高2～3m，枝条开展，不具针刺，小枝红褐色，密被褐锈色鳞斑。叶互生，叶柄长5～7mm；叶片膜质，椭圆形、卵形至倒卵状椭圆形，长3～7cm，宽2～4cm，先端短尖至锐尖，基部宽楔形或圆形，全缘，上面幼时具星状毛或银色鳞片，下面银白色，散生褐色鳞片。花1～3朵腋生，银白色；花梗细长；花被筒管状，先端4裂，外面有银白色及褐色鳞片，内面疏生柔毛；雄蕊4；雌蕊1，花柱直立，无毛。果实椭圆形，长12～14mm，密被锈色鳞片，成熟时红色，果梗长15～30mm，细瘦弯曲。花期4～5月，果期6月。（图1090）


图1090　木半夏

同属植物功效相同的还有长叶胡颓子 *E. bockii* Diels 和巫山胡颓子 *E. wushanensis* C. Y. Chang。

1. 长叶胡颓子：常绿直立灌木，高2m，具粗硬长棘刺；小枝密被鳞片。叶互生，纸质或亚革质，狭矩圆形，长5～11cm，宽1～27cm，两端钝尖或渐尖，边缘略反卷，表面幼时被褐色鳞片，背面灰白色，具鳞片。花银白色，常5～6朵，生于叶腋成短总状花序；每花基部有1苞片，早落；花梗长1～3mm；花被筒钟形，质薄，长6～7mm，先端4裂，裂片卵状三角形，长2.5～3mm；雄蕊4；花柱密被星状毛。果实矩圆形，长9～10mm，被银白色鳞片，成熟时红色，果梗下垂。（图1091）


图1091　长叶胡颓子


图1092　巫山胡颓子

2. 巫山胡颓子：与木半夏的主要区别：幼枝扁棱形，密被褐色或锈色鳞片。叶幼时具白色鳞片，成熟后脱落，深绿色。花银白色，花萼筒在裂片下微收缩，在子房上面明显收缩。果梗细瘦，长8～14mm，花梗长3～10mm。（图1092）

【生　　境】 生于向阳山坡、灌木丛中。

【分　　布】 木半夏分布于恩施、咸丰等县市。长叶胡颓子分布于利川、来凤、鹤峰等

县市。巫山胡颓子分布于来凤县。

【药用部位】 根、叶、果实。

【采收加工】 秋季采挖,晒干。

【化学成分】 果实含维生素及糖分、γ-胡萝卜素、有机酸、蕃茄黄质、蕃茄红素。叶含少量鞣质。花含挥发油。根瘤含淀粉、蛋白质、脂肪、还原糖、淀粉酶、胃蛋白酶、酪氨酸酶等。

【性　　味】 酸、涩,平。

【功能主治】 平喘,活血,止痢。主治咳嗽、哮喘、跌打损伤、风湿腰痛、泻痢、痈疮肿毒、痔疮、慢性骨髓炎。

1039. 胡颓子

Elaeagnus pungens Thunb.

【别　　名】 羊奶子叶。

【形　　态】 常绿灌木,高达 4m。根木质,黄白色。枝开展,刚硬,小枝褐色或灰褐色。叶互生,叶柄长 6～12mm,褐色;叶片厚革质,椭圆形或长圆形,长 4～10cm,宽 2～5cm,先端尖或钝,基部圆形或楔形,全缘或波状,常反卷,上面绿色,有光泽,初有鳞片,后即脱落,下面初具银白色鳞片,后渐变褐色鳞片。花 1～4 朵簇生叶腋,长约 1cm,银白色,有芳香,花被筒圆筒形或漏斗形,筒部在子房上部突狭细,先端 4 裂,管部较裂片为长;雄蕊 4,花丝短,不外露;子房上位,1 室,每室含胚珠 1 个,花柱无毛,单一,柱头不裂。果实浆果状,长椭圆形,长约 1.5cm,被锈色鳞片,成熟时棕红色,味酸甜。花期 10～11 月,果期次年 5 月。(图 1093)



图 1093　胡颓子

【生　　境】 生于山坡杂木林或灌木丛中。

【分　　布】 利川、建始、宣恩等县市。

【药用部位】 叶、根、果实。

【采收加工】 叶:全年可采,晒干或鲜用。根:秋季采挖,洗净、晒干。果:秋季成熟时采摘、鲜用。

【药理作用】 煎剂用平板稀释法 1:100 对金黄色葡萄球菌,1:20 对痢疾杆菌、大肠杆菌、1:8对卡他球菌和肺炎双球菌均有抑制作用。

【性　　味】 叶:酸,平。根:酸,平。果实:甘、酸,平。

【功能主治】

叶:止咳平喘。主治肺虚咳嗽、气喘、支气管炎、咳血、痈疽、外伤出血。

根:止咳、止血、祛风,利湿,消积滞,利咽喉。主治喘咳、吐血、咯血、便血、月经过多、风湿关节痛、黄疸、泻痢、小儿疳积、咽喉肿痛、跌打损伤。

果实:收敛止泻,止咳平喘。主治泻痢、消渴、喘咳。

1040. 绿叶胡颓子

Elaeagnus viridis Ser.


图 1094　绿叶胡颓子

【别　　名】 白绿叶、羊奶果、天青地白。

【形　　态】 常绿灌木，高 2～3m。根木质，外皮灰褐色，内部白色。老枝暗灰褐色，有长刺，幼枝淡灰褐色，有锈色鳞片。单叶互生，革质，叶片长椭圆形，长 2～7cm，宽 0.6～2.5cm，先端短尖或渐尖，基部圆形或楔形，全缘，上面深绿色，有光泽，下面银灰色，有锈色鳞片。花白色，常 1～4 朵生于叶腋，花被筒针状，花梗下垂，各部均有锈色鳞片。核果长椭圆形，长约 1cm，被锈色鳞片，成熟时淡红色。（图 1094）

【生　　境】 生于山坡、路旁、灌丛中。

【分　　布】 恩施等县市。

【药用部位】 茎皮、根及叶。

【采收加工】 根、茎、叶夏秋采摘，鲜用或晒干。

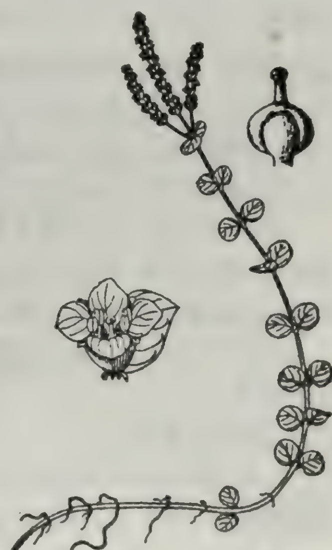
【性　　味】 酸，平。

【功能主治】 利尿排石，止咳定喘，行气止痛。主治慢性肾炎、肾结石、胃痛、慢性支气管炎、支气管哮喘。

一三八、千屈菜科 Lythraceae

1041. 圆叶节节菜

Rotala rotundifolia （Buch. -Ham.） Koehne


图 1095　圆叶节节菜

【别　　名】 水马桑、水苋菜、水指甲、水豆办。

【形　　态】 一生年草本，高 5～30cm。下部伏地生根，常成丛。茎光滑无毛，微带紫红色。叶对生，无柄或具短柄，叶片通常圆形，少数为倒卵形或宽矩圆形，长宽各 5～10mm，全缘，有一圈软骨质窄边，无毛，具光泽。1～3 穗状花序顶生，每花序有花多数，长 1～4cm；苞片卵形或矩圆形，与花近等长；小苞片 2 枚，钻形，长为苞片的 1/2；花萼宽钟形，长 1～1.5mm，膜质，半透明，裂片 4，三角形，短尖；花瓣 4，倒卵形，淡紫红色，长 1.5～2mm；雄蕊 4，与萼筒等长；雌蕊 1，子房上位，呈球形而微扁，花柱短肥，紫色，柱头头状。蒴果椭圆形，长甚于宽，长约 2mm，表面见横线纹。种子多数，无翅。花期 4 月，果期 6～7 月。（图 1095）

【生　　境】 生于水田或沟边等潮湿地方。

【分　　布】 恩施、来凤等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 夏、秋采集，洗净，晒干或鲜用。

【药材性状】 多卷缩。茎微带红色。叶对生，无柄或叶柄极短，圆形，长5～10mm，全缘。1～3穗状花序顶生，花序长1～4cm，花极小，淡紫红色。蒴果椭圆形，长2mm。气无，味微苦。

【化学成分】 含酚类、氨基酸、黄酮苷。

【药理作用】 对金黄色葡萄球菌、伤寒杆菌、大肠杆菌及白喉杆菌均有抑制作用。

【性　味】 淡，寒。

【功能主治】 清热解毒，利水通淋。主治痈肿疮毒、胃火牙痛、热淋症、痔疮、黄疸型肝炎。

一三九、石　榴　科 Punicaceae

1042. 石　榴

Punica granatum L.

【形　态】 落叶灌木或小乔木，高2～7m。树皮灰褐色，幼枝圆形或略带4棱，枝端常成刺状。叶多对生或近簇生，矩圆形或倒卵形，长2～8cm，宽1～2cm，先端圆钝或微凹，基部楔形，全缘，上面有光泽，侧脉不明显，中脉在下面凸起；叶柄短。花1至数朵生于枝顶或腋生，两性，有短梗；花萼钟形，红色，质厚，长2～3cm，顶端5～7裂，裂片外面有乳头状突起；花瓣与萼片同数，互生，生于萼筒内，倒卵形，稍高出花萼裂片，通常红色，少有白色；雄蕊多数，花丝细弱；子房下位，上部6室，为侧膜胎座，下部3室，为中轴胎座，花柱圆柱形，柱头头状。浆果近球形，果皮厚，顶端有1宿存花萼，直径约6cm。种子多数，有肉质外种皮。花期5～6月，果期7～8月。（图1096）



图1096 石　榴

【生　境】 野生或家种。

【分　布】 全州各县市。

【药用部位】 果实、茎皮、花、叶。

【采收加工】 茎皮全年可采，花、叶、果皮夏、秋采集，晒干备用。

【药材性状】 果皮呈不规则的槽状或片状，大小不等，皮厚1～3mm，外表面棕黄色或暗棕色，微有光泽，粗糙，有明显的疣状突起，有的可见突起的宿萼及短果柄。内表面黄色或黄棕色，有网脉纹，粗糙，少数带有残留的种子。质硬脆，气弱，味苦、涩。

【化学成分】 石榴皮含鞣质、粘液质、苦味质，石榴树皮含熊果酸、白桦脂酸、异槲皮苷及生物碱。

【药理作用】

1. 抗菌作用：体外试验对绿脓杆菌、大肠杆菌、痢疾杆菌、伤寒杆菌、副伤寒杆菌、金黄色葡萄球菌、结核杆菌及常见致病性皮肤真菌有抑制作用。

2. 抗绦虫作用：石榴皮煎剂作用于绦虫的肌肉，使其陷于持续性收缩，故有抗绦虫效果。

3. 石榴皮对乙型肝炎抗原（HBAG）有较强的抑制作用。

【性　　味】酸、涩，温。

【功能主治】收敛，止泻，杀虫。主治脾胃虚寒久泻、红白痢疾、肠炎、牙疳、白带、月经过多、宫颈糜烂、子宫脱垂、脱肛、绦虫病、蛲虫病、疥癣等症。

一四〇、珙桐科 Nyssaceae

1043. 旱　莲　木

Camptotheca acuminata Decne.

【别　　名】喜树。

【形　　态】落叶乔木，高20～25m。树皮灰色。叶互生，纸质，长卵形，长12～28cm，宽2～12cm，先端渐尖，基部宽楔形，全缘或微呈波状，上面亮绿色，下面淡绿色，疏生短柔毛，脉上较密。花单性同株，多数排成球形头状花序，雌花顶生；雄花腋生；苞片3，两面被短柔毛；花萼5裂，边沿有纤毛；花瓣5，淡绿色，外面密生短柔毛；花盘微裂；雄花有雄蕊10，两轮，外轮较长，雌花子房下位，花柱2～3裂。瘦果窄矩圆形，长2～2.5cm，顶端有宿存花柱，有窄翅。花期7月，果期10～11月。（图1097）



图1097　旱莲木

【生　　境】生长在海拔1 000m以下。

【分　　布】来凤、建始、恩施、巴东等县市。

【药用部位】根、果实、叶、树皮。

【采收加工】果实于秋、冬季成熟时采收，晒干。根与树皮四季可采，洗净，晒干。叶春至秋季均可采，鲜用或晒干。

【化学成分】含有抗肿瘤作用的生物碱：喜树碱（为色氨酸-萜烯类生物碱）、喜树次碱，并分离出10-羟基喜树碱及10-甲氧基喜树碱，后两者对白血病L210及瓦克癌均具有与喜树碱相似良好的抑制作用。另据报导，尚含微量成分的去氧喜树碱。喜树碱以果实含量最高，从果中分离得10-甲氧基喜树碱、去氧基喜树碱、喜树次碱、喜果苷、白桦酯酸，次为根皮、树根及树皮，而树枝含量最小。

【药理作用】

1. 喜树碱对小鼠L615白血病、吉田肉瘤、肉瘤-130、肉瘤-37及艾氏腹水癌等肿瘤均有一定的抑制作用。其中对小鼠白血病及大鼠吉田肉瘤的疗效较为显著。

2. 喜树果煎剂及酒提粗制剂的药理作用与喜树碱相似，对于动物实验性肿瘤的疗效较好，其副作用较小。小鼠艾氏腹水癌及小鼠肝癌经喜树果注射后主要作用于细胞核，使有丝分裂减少，核染色质溶解，核固缩，呈玻璃样变，核膜深染，染色质凝聚等改变。有的瘤株出现瘤巨细胞增多，在治疗效果显著的癌组织中还出现侏儒细胞。与一般烷化剂相似。

3. 对狗的毒性主要表现为消化道反应，恶心，呕吐，大剂量出现消化道和膀胱粘膜出血，

白细胞下降。病理组织学观察结果:大剂量喜树果注射液对小鼠的肝脏、肾脏及心脏毒性较大。

4. 抗菌试验:叶(鲜品)对金黄色葡萄球菌、乙型溶血性链球菌及大肠、炭疽、白喉、绿脓、痢疾等杆菌有较强的抑制作用。

【性　　味】 苦、涩,凉。有毒。

【功能主治】 破血化瘀,抗癌,消热,杀虫。主治胃癌、结肠癌、直肠癌、膀胱癌、慢性粒细胞性白血病、急性淋巴细胞性白血病;外用治牛皮癣、痈疽疮毒。

一四一、八角枫科 Alangiaceae

1044. 八　角　枫

Alangium chinense (Lour.) Harms

【别　　名】 白筋条。

【形　　态】 落叶小乔木或灌木,高 4～5m,有时可达 15m。树皮平滑,灰褐色,小枝圆形,灰黄色,具淡黄色或褐色粗毛。皮孔不明显。单叶互生,有柄;叶形变异较大,常卵形、圆形或椭圆形,长 5～20cm,宽 4～12cm,先端长尖,基部偏斜,平截,略成心形,全缘或有 2～3裂,裂片大小不一,幼时两面均有毛,后仅脉腋处有丝毛和沿叶脉有短柔毛;主脉 4～6 条。聚伞花序腋生,有花 8～30 余朵,花序梗长 6～15mm,花梗密生细毛;花白色,渐变为乳黄色;苞片 1,线形,花萼钟状,口缘有纤毛,萼齿 6～8;花瓣与萼齿同数互生,条形,长约 12mm,反卷;雄蕊与花瓣同数互生,等长,花丝粗短,扁形,密被毛茸,花药条形,长为花丝的 3 倍,花盘圆形,位于子房顶;雌蕊 1,子房下位,2 室,每室 1 胚珠,花柱细圆筒形,有稀细毛,柱头 3 浅裂。核果卵形,长约 1cm,黑色,顶端具宿存萼及花盘。种子 1 粒。花期 6～7 月,果期 9～10 月。(图 1098)



图 1098　八角枫

同属植物功效相同的还有瓜木 *A. platanifolium* Harms 和小花八角枫 *A. faberi* Oliv.

1. 瓜木:与八角枫相似,主要区别在于叶片明显 4～7 裂,基部心形或宽楔形,下面疏生柔毛,花序上的花较少,通常 2～7 朵。果实较小。(图 1099)

2. 小花八角枫:本种与八角枫的区别为小枝密生紧贴的粗毛,叶为披针形或长披针形,基部近圆形,微倾斜,叶柄密生淡黄色短柔毛;花 2～9 朵,花梗密生黄柔毛,花萼与花瓣裂片 5～6,长 6～6.5mm。(图 1100)

上述三种植物的主要鉴别特征列表检索如下:

1. 叶为圆形或卵形;花较大,花萼、花瓣 6～8
　2. 叶全缘或少为 2～3 裂,基部偏斜,平截或略成心形;花序有小花 8～30 余朵 ……………… 八角枫
　2. 叶明显 4～7 裂,基部心形;花序上的花较少,通常 2～7 朵 ……………………………………… 瓜木
1. 叶为披针形或长披针形;花较小,花萼、花瓣 5～6 ……………………………………… 小花八角枫

【生　　境】 生于沟边灌木丛中或较阴湿的杂木林中。

【分　　布】 八角枫分布于建始、鹤峰、咸丰、宣恩、来凤等县市。瓜木分布巴东、建始、鹤峰等县市。小花八角枫分布于巴东、建始、宣恩等县市。

【药用部位】 根、叶。

【采收加工】 根：全年可采，挖取支根或须根，晒干。叶：夏、秋采集，多鲜用。

【药材性状】 支根多弯曲，直径约5mm，外皮灰棕色至深棕色，有细纵纹或剥落。须根众多，直径约1mm，黄白色。质坚脆，断面纤维性，黄白色或淡黄色，切片有致密的放射状纹理。无臭，味微辛淡。

【化学成分】 八角枫的须根和根内含八角枫碱等生物碱及强心苷、酚类、氨基酸、有机酸、树脂。瓜木根含生物碱、水杨苷和树脂等。



图1099　瓜　　木



图1100　小花八角枫

【药理作用】

1. 八角枫有明显的骨骼肌松弛作用和一定的镇痛作用。

2. 对心脏的作用和对呼吸血压的影响：八角枫须根煎剂或总生物碱大剂量对心脏收缩力有抑制作用，有时出现房室传导阻滞。麻醉兔或狗静脉注射八角枫总碱，可使呼吸短暂兴奋，加大剂量则呼吸停止。在呼吸兴奋时兔血压下降，狗血压上升。

3. 对平滑肌的影响：总生物碱可使离体兔肠节律性收缩性增强。小剂量对离体兔子宫亦使收缩增强，剂量增大则收缩力明显减弱。

4. 抗菌作用：对金黄色葡萄球菌、白色葡萄球菌、卡他球菌、甲型链球菌和绿脓、大肠、肠炎、猪霍乱、弗氏痢疾、宋氏痢疾等杆菌及钩端螺旋体均有抑制作用。

5. 急性毒性：八角枫总碱对兔的最小致死量与最小肌松量分别为5.65mg/kg及2.47mg/kg，两者之比为2.23∶1；琥珀胆碱则分别为0.3mg/kg及0.2mg/kg，两者之比为1.5∶1，故八角枫碱肌松强度虽较琥珀胆碱弱，但安全范围较广。八角枫急性中毒主要为呼吸麻痹。

6. 亚急性毒性：兔每天静脉注射八角枫总碱1.9mg/kg，或口服须根煎剂10g/kg，共15天，对体重、心电图有明显影响，白细胞似有升高；酚红排泄量无明显影响，病理解剖静脉注射肾脏组织有轻度灶性炎症，肝脏有轻度脂肪变，或有轻度炎症，或有灶性坏死。

【性　　味】 根：辛，温。有大毒。叶：辛、温。

【功能主治】 根：祛风除湿，舒筋活络，散瘀止痛。主治风寒湿痹，关节疼痛，四肢麻木，跌打损伤，劳伤腰痛，外伤出血，近有用于精神分裂症和中药麻醉的松肌药。叶：散结止痛，

止血。主治乳结疼痛、外伤出血。

【附　　注】

1.《本草从新》:"八角金盘,其气猛悍,能开通壅塞,痛淋立止,虚人慎之。树高二、三尺,叶如臭梧桐而八角,秋开白花细簇。"

2.《纲目拾遗》:"木八角,木高二、三尺,叶如木芙蓉,八角有芒,其叶近蒂处有红色者佳。""八角金盘有草木二种,木本者,其叶尖角不,叶背不黄,微有分别。"

3.《植物名实图考》:"黄叶八角,故名八角枫,五角即五角枫……,能治筋骨中诸病。"

一四二、桃金娘科 Myrtaceae

1045.桉(大叶桉)

Eucalyptus robusta Smith

【别　　名】 蚊子树。

【形　　态】 常绿乔木,高达10m。树皮不剥落,粗糙,暗褐色,有槽纹,小枝淡红色。初生叶或萌发枝上叶异形,对生,成年叶互生;叶片革质,卵状披针形至椭圆状披针形,长3~18cm,宽3~7.5cm,先端长尖,基部圆形,稍不对称,侧脉极多,纤细,几与中脉成直角,边缘明显,接近叶缘;具柄。伞形花序腋生或倒生,总花梗粗而扁平,或有棱角,长2~3cm,有花6~10朵,花径1.5~2.7cm;花萼狭陀螺形或稍呈壶形,下面渐狭成柄,萼帽状,顶端呈圆锥状凸起,通常比萼管稍长或等长,花时脱落;雄蕊多数,长8~12mm,花药卵状长椭圆形,纵裂。蒴果倒卵状长椭圆形,长约1.5cm,顶端开裂,果缘薄,果瓣3~4,与萼管口平齐或稍凸出。种子多数,细小。花果期通常在春、秋二季。(图1101)



图1101　桉

【生　　境】 栽培。

【分　　布】 恩施、巴东等县市。

【药用部位】 叶。

【采收加工】 全年可采,晒干或鲜用。

【化学成分】 鲜叶含挥发油,油的主要成分为1、8-桉叶素,百里香酚、蓝桉醇、松香芹酮。干叶中含没食子酸、酚类、甾醇、三萜类、鞣质、苦味质和树脂等。

【药理作用】

1.抗菌作用:大叶桉水煎剂对金黄色葡萄球菌、肺炎球菌、八叠球菌、甲型链球菌、奈瑟球菌、痢疾杆菌、绿脓杆菌、大肠杆菌、伤寒杆菌、副伤寒杆菌均有抑制作用。对流感病毒也有抑制作用。

2.降压作用:提取物12mg/kg可使大鼠血压降至给药前的一半,维持数小时,对豚鼠、兔、猫及狗亦有降压作用。

3. 挥发油能直接刺激呼吸道粘膜,促进分泌物增加,稀释痰液,有祛痰作用。在试管内,能杀死阴道滴虫。

【性　　味】 辛、苦,凉。

【功能主治】 清热解毒,祛风杀虫。主治预防流感、流脑、上呼吸道感染、胃肠炎、菌痢、肾盂肾炎、丝虫病、疖肿、脓疱疮、湿疹、稻田皮炎、脚癣、霉菌病、烫伤。

一四三、野牡丹科 Melastomataceae

1046. 秀丽野海棠

Bredia amoena Diels

【别　　名】 背篓七、野海棠、活血丹。

【形　　态】 常绿小灌木,高约 65cm 左右。小枝、花序、叶柄及叶片两面叶脉上均密生棕色皮屑状毛。叶对生,有柄,叶片卵形至卵状长圆形,长 3～10cm,先端渐尖,基部圆形至浅心形,边缘稍有细锯齿,主脉 3 条,下面淡绿色。圆锥花序顶生,花序上有具柄的腺毛;花淡红色;萼管陀螺形或倒卵形,裂片 4,有齿;花瓣 4,倒卵形;雄蕊 4,不等长,长者下倾;子房有隔膜 8,花柱丝状。蒴果近球形。花期 7～8 月,果期 9～10 月。(图 1102)

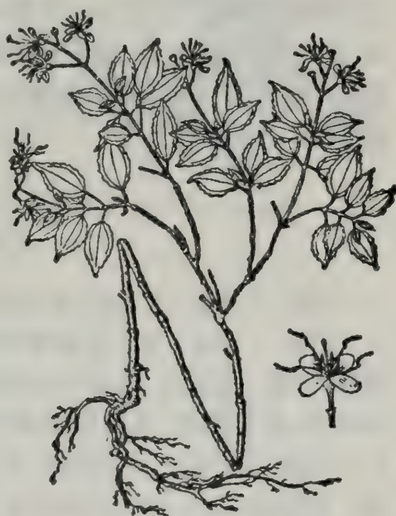


图 1102　秀丽野海棠

【生　　境】 生于山坡路边、林下或灌木丛中与山脚、沟边草丛中。

【分　　布】 恩施、鹤峰等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 全年可采挖全株,洗净,晒干。

【性　　味】 苦,平。

【功能主治】 祛风利湿,活血调经。主治风湿性关节炎、月经不调、白带、跌打损伤、腰背酸痛、毒蛇咬伤。

1047. 地　　菍

Melastoma dodecandrum Lour.

【别　　名】 地茄子、铺地锦。

【形　　态】 多年生亚灌木状草本。茎披散或匍匐,表面灰棕色,上部疏被粗毛,节处生根。单叶对生,叶柄长 2～4mm,被粗毛;叶片椭圆形、卵形或倒卵形,长 1.2～3cm,宽 8～20mm,先端短尖或钝圆,基部宽楔形或近圆形,边缘微波状,上面近边缘处及下面叶脉疏生粗毛,主脉 3～5 条。花 1～3 朵着生于枝端,直径约 2.5cm,花梗短;花萼钟状,长约 5mm,被短粗毛,裂片 5,披针形,短于萼管;花瓣 5,紫红色,倒卵圆形,长约 1～2cm;雄蕊 10,5 强,花药黄色,镰刀形,顶孔开裂;子房与萼管合生,5 室,外面有粗毛。浆果球形,径约 7mm,熟时紫色,被粗毛。种子多数,细小。花期 5 月,果期 6～7 月。(图 1103)

【生　　境】 生于山坡草地、马尾松林附近及灌木丛中。

【分　　布】 来凤、利川、咸丰等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 全草:秋季采集,洗净,晒干或鲜用。根:8～12月采集,洗净,晒干。

【化学成分】 含鞣质、酚类、糖类、氨基酸。

【药理作用】 20%煎剂用平板稀释法,对伤寒杆菌、痢疾杆菌、金黄色葡萄球菌、八叠球菌有抑制作用。

【性　　味】 全草:苦、涩,平。根:甘、酸,平。

【功能主治】 全草:清热解毒,收敛止血,祛风利湿。主治肠炎、痢疾、子宫出血、贫血、血崩、便血、痛经、产后腹痛、腰腿痛、风湿骨痛、外伤出血。根:活血,止血,利湿,解毒。主治痛经、产后腹痛、崩漏、白带、痢疾、瘰疬、牙痛、尿路感染。



图1103 地　菍

1048.金锦香(金香炉)

Osbeckia chinensis L.

【别　　名】 天香炉、金石榴。

【形　　态】 多年生亚灌木状草本,高30～60cm。根较粗壮,木质。茎直立,与枝均具四棱,有紧贴的灰黄色粗毛。单叶对生,几无柄;叶片线形或条状披针形,长3～7cm,宽5～8cm,先端尖或短尖,基部圆形,全缘,两面均有粗毛,主脉3～5条。花数朵,顶生,排成头状花序,无梗;总苞片2～5,卵形或卵状披针形,边缘有粗毛,裂片间基部具粗毛的鳞片4枚;花瓣4,淡紫色,稀有白色,长约1cm,卵形或三角状宽倒卵形;雄蕊8,偏于一侧,花药顶端单孔裂,有一长喙;子房下位,4室,顶有刚毛16条。蒴果椭圆形,数个生于枝顶,长约6mm,具宿萼,顶端略收缩,截头形。花期7～8月,果期10～11月。(图1104)

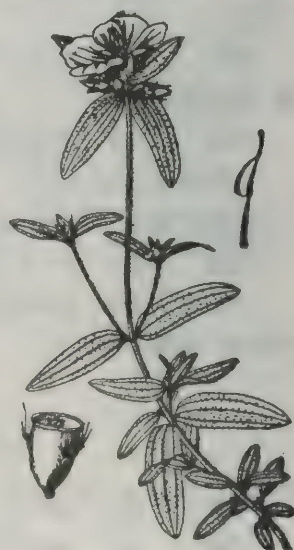


图1104 金锦香

【生　　境】 生于荒坡草丛、路边。

【分　　布】 恩施、来凤、咸丰等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 夏、秋采收,洗净,晒干。

【化学成分】 含黄酮类、酚类、氨基酸等。

【药理作用】 对绿脓、变形、伤寒、痢疾等杆菌及金黄色葡萄球菌有抑制作用。

【性　　味】 淡,平。

【功能主治】 清热利湿,消肿解毒,止咳化痰。主治急性菌痢、阿米巴痢疾、肠炎、阑尾炎、肺结核咳血、肺脓肿、感冒咳嗽、咽喉肿毒、小儿支气管哮喘、月经不调、疔疮疖肿、毒蛇咬伤。

1049. 朝　天　罐

Osbeckia crinita Benth. ex C. B. Clarke

【别　　名】倒罐草、紫金钟、背篓七。

【形　　态】多年生草本,有时呈灌木状,高1～2.5m。茎直立,四棱形,被浅棕色粗毛。单叶对生,叶柄短;基部叶卵形,向上渐成长椭圆形或椭圆状披针形,长4～10cm,宽1.5～4cm,先端尖或渐尖,基部钝圆或近心形,全缘,两面均被黄褐色粗毛,主脉5条,明显。圆锥花序顶生,或紧缩为伞房式;小苞片卵形,被粗毛;萼筒长约12mm,有具总柄的星状粗毛,先端4裂,裂片披针状,稍短于萼筒,有睫毛,先端有束毛;花瓣4,淡紫蓝色、淡红紫色或白色,宽卵形或宽倒卵形,长1.8～3cm,有睫毛;雄蕊8,等大,偏于一侧,花药顶端有弯曲长喙;子房下位,4室,顶端有刚毛约20条。蒴果壶形,顶端有4孔裂,宿萼花瓶状,长约1.5cm,中部以上收缩成颈状,有星状粗毛。种子细小,马蹄形或微作肾形。花期8～9月,果期10～11月。(图1105)



图1105　朝天罐

【生　　境】生于山坡、山谷、草丛或灌木林中。

【分　　布】建始、利川、咸丰、来凤、鹤峰等县市。

【药用部位】根及果。

【采收加工】夏、秋采集根、果实,晒干。

【性　　味】苦、涩,凉。

【功能主治】清热,收敛止血。主治急性胃肠炎、痢疾、消化不良、月经不调、红崩、白带、咯血、小便失禁、痔疮。

1050. 肉　穗　草

Sarcopyramis delicata C. B. Robinson

【别　　名】水龙花。

【形　　态】一年生小草本,纤弱,高5～14cm。茎直立,具棱,无毛。单叶对生,叶柄长5～10mm;叶片卵形,长1～4cm,宽6～15mm,先端渐尖,基部圆形或宽楔形,边缘有细锐锯齿,上面疏生糙伏毛,下面无毛或先端散生少数糙伏毛,绿色,主脉3条。花两性,1～4朵成簇顶生,红色至红白色;萼筒有4翅,长2～3mm,裂片4;花瓣4,长5～6mm,顶端成三裂或几全缘;雄蕊8,相等大,花药顶端单孔开裂,矩圆形,长约0.7mm,顶端浅2裂,药隔稍延长,基部有短矩;子房下位,4室。蒴果略有4棱,直径约4mm,顶端有透明4枚大鳞片。种子近条状披针形,表面有小乳突。(图1106)



图1106　肉穗草

【生　　境】生于林下或阴凉潮湿的地方。

【分　　布】咸丰等县市。

【药用部位】全草。

【采收加工】秋季采集，洗净，鲜用或晒干。

【性　　味】淡，平。

【功能主治】清热解毒，消肿止痛。主治疖、疱、疮、肺炎、蛇咬伤。

1051. 尼泊尔肉穗花

Sarcopyramis nepalensis Wall.

【别　　名】楮头红、水龙花（咸丰）。

【形　　态】直立草本，高 10～30cm。茎直立，脆弱，无毛，有四棱。单叶对生，有长柄；叶片膜质，卵形至披针形，长 3～10cm，宽 1～3.5cm，先端长渐尖，基部楔形或浅心形，边缘有细锯齿，主脉 3～5 条，两面无毛或上面疏生糙伏毛。花两性，紫红色，通常 4 朵成簇顶生或腋生；萼筒为倒尖塔形，有 4 翅，长 2～3mm，裂片 4，宽而短，顶端有流苏状长睫毛；花冠 4，长 6～9mm，卵形；雄蕊 8，等大，花药长椭圆形、顶端单孔开裂，长近 1mm，矩圆形，顶端 2 浅裂，药隔延长，基部有很小的矩；子房下位，4 室，胚珠多数。蒴果略有四棱，直径约 6～7mm，顶端有透明 4 枚大裂片。种子多数，矩圆形或倒卵形，表面有小乳突。花期 7 月。（图 1107）



图 1107　尼泊尔肉穗花

【生　　境】生于林下或沟边阴湿处。

【分　　布】咸丰、来凤、鹤峰等县市。

【药用部位】全草。

【采收加工】秋季采集，鲜用或晒干。

【性　　味】酸，凉。

【功能主治】清肺热，泻肝火，除风湿。主治肺热咳嗽、肾虚耳鸣、耳聋、目赤羞明、风湿痹痛。

一四四、菱科 Trapaceae

1052. 菱

Trapa bispinosa Roxb.

【别　　名】菱角。

【形　　态】一年生水生草本。叶二型，沉水叶羽状细裂，浮水叶聚生于茎顶，成莲座状，三角形，长宽为 2～4cm，边缘具齿，下面脉上被毛；叶柄长 4～9cm，中部膨胀成宽约 1cm 的海绵质气囊，被毛。花两性，单生于叶腋，花萼 4 深裂，花瓣 4，白色，雄蕊 4，子房半下位，花盘鸡冠状。坚果紫红色，具 2 伸直的硬刺状角，宽约 4～5cm。花期 7～8 月，果期 8～10

月。(图 1108)

【生　　境】 池塘或浅水湖泊中,多为栽种。

【分　　布】 建始等县市。

【药用部位】 全草,果。

【采收加工】 秋季采收，除果鲜用外，其余晒干备用。

【性　　味】 甘、涩,平。

【功能主治】 健脾止痢,抗癌。主治胃溃疡、痢疾、食道癌、乳腺癌、子宫癌等。

【附　　注】 据报道，勾儿茶的木瘤、诃子、菱实、薏苡仁各 10g 混合煎服，一日三次，经放射治疗作对照试验，证明此方对癌细胞的变性及组织增生等均有良好效果。

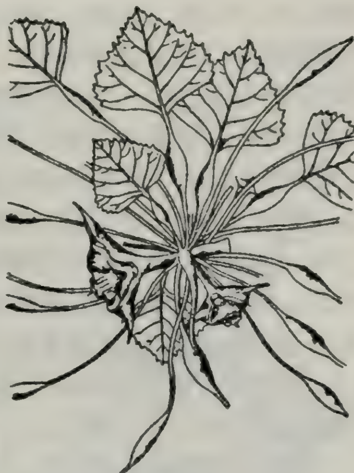


图 1108　菱

1053. 细果野菱

Trapa maximowiczii Korsh.

【别　　名】 水羚角、菱角。

【形　　态】 一年生水生草本。叶二型,沉浸叶羽状细裂,漂浮叶聚生于茎顶,菱状三角形,长宽通常 1.5～2.5cm,边缘具齿,两面无毛;叶柄长数厘米,中部膨胀成宽约 4mm 的海绵气囊,无毛。花两性,白色,单生于叶腋;花萼 4 深裂,长约 4mm,基部有毛;花瓣 4,雄蕊 4;子房半下位,花盘全缘,不裂。坚果三角形,很小,宽 1～1.2cm,两侧各有 1 长约 7mm 的硬刺状角,前后也各有 1 向下倾的角。花期 7～8 月,果期 9～10 月。(图 1109)

【生　　境】 生于池塘或水流缓慢的河中。

【分　　布】 建始等县市。

【药用部位】 果实、果壳及果梗。

【采收加工】 秋季采集,晒干或鲜用。

【性　　味】 甘、涩,平。



图 1109　细果野菱

【功能主治】 解毒消肿,止血。主治胃溃疡、乳房结块、月经过多、痢疾、便血、疮毒、皮肤多发性疣。

一四五、柳叶菜科 Onagraceae

1054. 柳　　兰

Chamaenerion angustifolium (L.) Scop.

【别　　名】 红筷子、山麻条、土秦艽。

【形　　态】 多年生草本,高达 1m。根状茎细长横走,圆柱形,节膨大,外皮红褐色,断面淡

褐色，节上生须根。茎直立，圆柱形，通常不分枝，中空，基部和上部带紫红色，无毛或疏被细柔毛。单叶互生，具短柄；叶片披针形，长4～15cm，宽1～3cm，先端渐尖，基部楔形，边缘有细锯齿或近于全缘，上面绿色，下面灰白色，两面微被柔毛。总状花序顶生或单生于叶腋，花序轴紫红色，被短柔毛；苞片1枚，条状披针形；花梗长1～2cm；花萼紫色，基部稍连合，先端4裂，长2cm，宽1.8cm，先端圆，外被短柔毛；花瓣4，紫红色，长椭圆形或倒卵形，长2cm，宽1.8cm，先端圆，基部见短爪；雄蕊8，不等长，排成1轮；子房下位，柱形，4室，被柔毛，柱头4裂。蒴果圆柱形，长5～7.5cm，紫红色，被密毛，熟时4裂。种子多数，顶端见一束白色种脐。花期7～8月。（图1110）


图1110 柳 兰

【生　　境】 生于河边、水边潮湿处、林缘、路旁。

【分　　布】 巴东、建始、鹤峰等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 夏、秋采集，洗净，晒干或鲜用。

【化学成分】 叶含鞣质（鞣质中有五-氧-梧酰β-D-葡萄糖）、熊果酸、齐墩果酸、马斯里酸、2d-羟基熊果酸、β-谷甾醇、廿九烷、廿六烷醇。花中分离出一种水溶性的毒性酚类聚合物，称柳兰聚酚。茎含三萜类化合物。

【药理作用】 叶的提取物有抗炎症作用。

【性　　味】 辛、苦，平。

【功能主治】 调经活血，消肿止痛，接骨。主治月经不调、关节扭伤、骨折、气虚浮肿、久泻、食积胀满、肾囊肿大、腰痛。

1055. 牛 泷 草

Circaea cordata Royle

【别　　名】 夜抹光、三角叶。

【形　　态】 多年生草本，高40～70cm。茎直立，绿色，密被短柔毛。单叶对生，叶柄长4～8cm，被毛；叶片卵形，长5～9cm，宽4～8cm，先端渐尖，基部浅心形，边缘疏生锯齿，两面均被短柔毛。总状花序顶生，花序轴密被短柔毛；苞片小；花两性，白色；萼筒卵形，裂片2，长约1.5～2mm；花瓣2，宽倒卵形，短于花萼裂片，顶端凹缺；雄蕊2；子房下位，2室。果实坚果状，倒卵状球形，长2.5～3mm，直径约2.5mm，外被浅棕色钩状毛；果柄稍短于果实或近等长，被毛。（图1111）


图1111 牛泷草

【生　　境】 生于山坡路边、林下阴湿处。

【分　　布】 建始、咸丰、来凤、巴东等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 夏、秋采集，鲜用或晒干。

【性　　味】 辛，凉。有小毒。

【功能主治】 清热解毒,生肌。主治疥疮、脓疱、刀伤。

1056. 南方露珠草

Circaea mollis Sieb. et Zucc.

【别　　名】 红节草、野牛膝。

【形　　态】 多年生草本,高 30～60cm。茎直立,密被卷曲的柔毛。单叶对生,叶柄长约 1～2cm,叶片狭卵形至椭圆状披针形,长 5～11cm,宽 2～4cm,先端渐尖,基部宽楔形,边缘有疏锯齿,被短柔毛。总状花序顶生或腋生,花序轴被卷曲的柔毛或近无毛;苞片小,花两性;萼筒卵形,裂片 2,绿白色,长约 1.2～2mm;花瓣 2,倒卵形,长约为花萼裂片的一半,顶端凹缺;雄蕊 2;子房下位,2 室。果实坚果状、倒卵状球形,长 3～3.5mm,直径约 3mm,具 4 纵沟,外被钩状毛;果柄被短柔毛或近无毛,稍长于果实或近等长。(图 1112)



图 1112　南方露珠草

【生　　境】 生于林下。

【分　　布】 宣恩、来凤、利川、建始等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 夏、秋采集,洗净,晒干或鲜用。

【性　　味】 辛,温。

【功能主治】 祛风湿,止痛。主治风湿性关节炎、疥疮、脓疮、刀伤等症。

1057. 毛脉柳叶菜

Epilobium amurense Hausskn.

【别　　名】 火烧鞭(巴东)。

【形　　态】 多年生草本,高 20～60cm,根状茎细,斜生,棕黄色,密生多数细根。茎直立,带紫红色,具 2 条细棱,棱上密生弯曲柔毛。单叶对生,上部的互生,有短柄;叶片长椭圆形或卵形,长 2～6cm,宽 1～2.5cm,先端渐尖,基部楔形,边缘有浅细锯齿,绿色,两面脉上被短柔毛。花两性,单生于叶腋,通常粉红色,长 4～6mm,有短梗;花萼片 4,长 3～4mm,外被短毛;花瓣 4,倒卵形,长 4～6mm,顶端凹缺;雄蕊 8,排成 2 轮,4 长 4 短;子房下位,被曲柔毛,柱头头状,长宽各 1～1.2mm,基部为长约 3mm 的花柱。蒴果细长圆柱形,长 5～7cm,散生短柔毛。种子多数,矩圆形,长约 1mm,具小乳突,顶端有一束白色丝毛。花期夏季,果期秋季。(图 1113)



图 1113　毛脉柳叶菜

【生　　境】 生于河沟边或潮湿地带。

【分　　布】恩施、利川、咸丰、来凤、鹤峰等县市。

【药用部位】全草。

【采收加工】秋季采集，晒干。

【性　　味】苦、涩，温。

【功能主治】收敛止血，止痢。主治肠炎、痢疾、月经过多、白带、咳嗽。

1058. 光华柳叶菜（岩生柳叶菜）

Epilobium cephalostigma Hausskn.

【别　　名】阳雀草、一口血（恩施）、山黄草（巴东）、虾筏草。

【形　　态】多年生草本，高15～60cm。茎直立，具棱，上部及枝均有细曲毛。单叶对生，叶柄极短；叶柄长椭圆状披针形和披针形，有时卵状披针形，长1.5～9cm，宽5～33mm，上部的叶颇小，先端锐尖，基部楔形，边缘有不整齐锯齿，两面脉上均被白色毛及腺毛。花单生于叶腋，淡红色至白色；花梗短，有曲毛；花萼管线状，裂片4，披针形；花瓣4，2裂，紫色，长椭圆形；雄蕊8；子房下位，有紧贴的曲毛，花柱短，柱头头状，显著膨大。蒴果长线形，长3.5～8cm，有四棱，疏被细曲毛，开裂为4果瓣，各瓣反折，种子多数，卵形或椭圆形，褐色，先端有银白色束毛。花期4～5月，果期6～7月。（图1114）

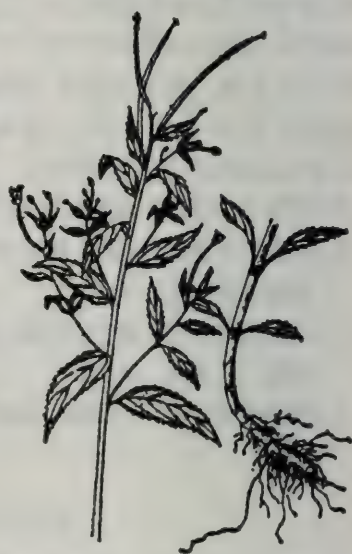


图1114　光华柳叶菜

【生　　境】生于低山的山坡草丛中。

【分　　布】巴东、建始、恩施、利川、咸丰等县市。

【药用部位】全草。

【采收加工】夏季采集，洗净，晒干。

【性　　味】苦，平。

【功能主治】清热，疏风，除湿，消肿。主治喉头肿痛、伤风声哑、月经过多、水肿、痢疾、刀伤出血。

1059. 柳　叶　菜

Epilobium hirsutum L.

【别　　名】水接骨丹、水丁香、飞疔药、心胆草、一贯草（咸丰）。

【形　　态】多年生草本，高可达1m。根茎粗壮。茎直立，密生开展的白色长柔毛及短腺毛，上部分枝。茎下部和中部的叶对生，上部叶互生，无柄；叶片长圆形或卵状披针形，长3～9cm，宽1～2cm，先端尖锐，基部狭窄，微抱茎，边缘具细锯齿，两面被长柔毛。花两性，单生于上部叶腋，淡红色或紫红色；萼4裂，裂片长椭圆形，外面被柔毛；花瓣4，倒卵形，先端凹缺；雄蕊8，2轮，4长4短；子房下位，柱头4裂，蒴果细，圆柱形，长4～7cm，被白色短腺毛，果梗长达2cm。种子矩圆形，密生小乳突，顶端具一束白色长毛。花期8～9月。

（图 1115）

【生　　境】 生于水沟边、林边、路边。

【分　　布】 来凤、鹤峰等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 夏、秋采花，秋季采根或全草，晒干。

【化学成分】 花含异紫柳苷。

【药理作用】 叶在体外试验对金黄色葡萄球菌有抑制作用。早年曾报告过食入此草的中毒病例可发生癫痫样惊厥与昏迷。

【性　　味】 淡，平。

【功能主治】 清热解毒，调经止带，止痛，活血止血。主治牙痛、急性结膜炎、咽喉炎、月经不调、白带过多、闭经、食滞饱胀、骨折、跌打损伤、疮疖痈肿、烫伤、外伤出血、飞疔等症。



图 1115　柳叶菜

1060. 沼生柳叶菜
Epilobium palustre L.

【别　　名】 水豇豆、独木牛、冷毒草。

【形　　态】 多年生草本，高 20～50cm。根茎短，须根多数。茎直立，上部被曲柔毛。下部叶对生，上部叶互生，近无柄；叶片条状披针形至近条形，长 2～4cm，宽 4～10mm，先端钝，基部圆楔形，通常全缘，绿色，两面均无毛。花两性，单生于上部叶腋，粉红色，长 4～7mm；花萼裂片 4，外面疏被短柔毛；花瓣 4，倒卵形，先端凹缺；雄蕊 8，4 长 4 短；子房下位，柱头短棍棒状。蒴果圆柱形，长 4～6cm，被曲柔毛，果柄长 1～2cm；种子近倒披针形，长 1～1.5mm，顶端有一束白色种脐。（图 1116）

【生　　境】 生于水沟边或潮湿的地方。

【分　　布】 咸丰、巴东。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 秋季采集，洗净，晒干。

【性　　味】 淡，平。

【功能主治】 清热解毒，止咳。主治咽喉肿痛、高热下泻、风热咳嗽、声嘶、支气管炎、疖疮。

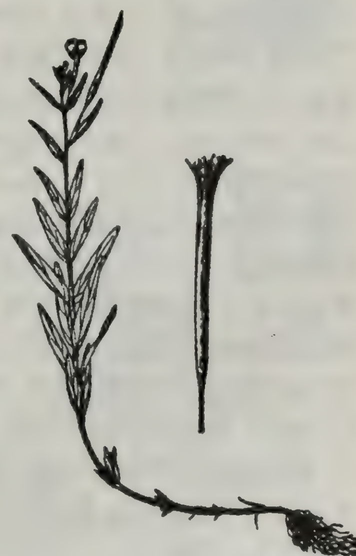


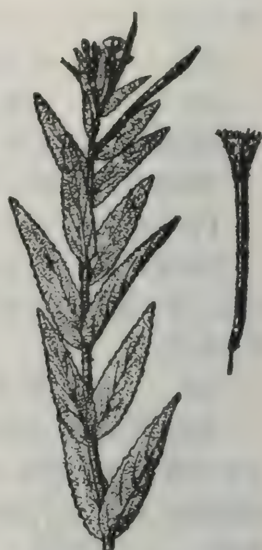
图 1116　沼生柳叶菜

1061. 小花柳叶菜
Epilobium parviflorum Schreb.

【别　　名】 水虾草、野合香、山芝麻、白毛柳叶菜。

【形　　态】 多年生草本，高 50～100cm。根茎短，须根极多。茎直立，密被灰白色曲

柔毛。叶对生，上部的互生，无柄；叶片长椭圆状披针形，长3～8cm，宽1～1.8cm，先端钝，基部近圆形，微抱茎，边缘具疏细齿，两面密被曲柔毛。花两性，单生于叶腋，淡红色，长5～7mm；花萼裂片4，长3～4mm，外被散生短毛；花瓣4，宽倒卵形，长5～7mm，宽4～5mm，顶端凹缺；雄蕊8，4长4短；子房下位，柱头4裂，裂片长约1.5mm。蒴果圆柱形，长4～6cm，疏被短腺毛，果柄长5～8mm。种子倒卵状椭圆形，长约1mm，密生小乳突，顶端见1束白色种缨。(图1117)


图1117 小花柳叶菜

【生　　境】 生于水沟边或山坡潮湿处。

【分　　布】 建始、利川、咸丰、宣恩、鹤峰等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 夏、秋采集，晒干。

【性　　味】 甘，寒。

【功能主治】 止泻，解毒。主治肠炎水泻、疮毒高烧、劳伤腰痛。

1062. 长籽柳叶菜

Epilobium pyrricholophum Franch. et Sav.

【别　　名】 心胆草、针筒线。

【形　　态】 多年生草本，高30～70cm。茎下部匍匐，节上生须根，上部直立，稍有纵槽，被短腺毛，幼枝尤密。单叶对生，上部互生，有短柄或近于无柄；叶片卵形或卵状披针形，长1.5～5cm，宽达3cm，先端钝或短尖，基部圆形，有时微抱茎，边缘具不规则疏齿，绿色后渐转紫红色。花单生于叶腋，无柄；萼筒长不超过子房，萼齿4，披针形，外被腺毛；花瓣4，淡紫色，倒卵形，先端凹陷，边缘浅裂；雄蕊8，排列为2轮，4长4短；子房下位，细长，4室，其上着生细毛，形状宛如花梗，柱头4深裂，棒状。蒴果线状圆柱形，长3～6cm，具4棱，被短腺毛，从顶端室背开裂成4瓣，反折。种子细小，长椭圆形，长约1.5mm，密被小乳突，顶端具1束棕黄色冠毛。花期8月。(图1118)


图1118 长籽柳叶菜

【生　　境】 生于水边或潮湿处。

【分　　布】 巴东、咸丰、宣恩、来凤、鹤峰等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 秋后采收，洗净，晒干。

【性　　味】 苦、涩，平。

【功能主治】 活血调经，止痛，止血。主治月经不调、月经过多、便血、痢疾、刀伤出血、

安胎、误食蚂蝗。

1063. 丁 香 蓼

Ludwigia prostrata Roxb.

【别　　名】 水丁香、笔管草(利川)、止痛草(鹤峰)、田葵(宣恩)。

【形　　态】 一年生草本，高 20～50cm，全株光滑无毛。须根多数。茎基部平卧地上或斜生，节上多根，上部直立，有棱角，多分枝，枝带四方形，秋后变紫红色。单叶互生，叶柄短，长不及叶柄的一半；叶片披针形，长 4～7.5cm，宽 1～2cm，先端渐尖，基部渐狭，全缘。花 1～2 朵，腋生，无梗；花萼 4～5 裂，裂片卵形，长约 2mm，外面有细毛，宿存；花瓣 4～5，黄色，椭圆形，长约 3mm，先端钝圆，基部狭，成短爪状，早落；雄蕊与花瓣同数；子房下位，细长如花梗状，4 室，外面密被短细毛，花柱短，柱头单一，头状。蒴果条状四棱形，直立或微弯，两端截切，长 15～20mm，成熟时紫色，4 室，每室有种子 1 列，种子细小，光滑，棕红色。花期 7～8 月，果期 9～10 月。(图 1119)



图 1119　丁香蓼

同属植物功效相同的还有细花丁香蓼 *L. caryophylla* (Lam.) Merr. et Metc.。一年生草本，高 10～30cm。茎直立，通常无毛。叶互生，叶柄长 3～13mm；叶片革质，狭披针形，长 2～10cm，宽 5～12mm，两端渐狭，两面均无毛。花单生于叶腋，黄色，两性，具短柄，基部有 2 枚小苞片；萼筒与子房贴生，裂片 4，披针形，长约 2mm，宿存，外面多少被毛；花瓣 4，近短圆形，长约 2～2.5mm，早落；雄蕊 4；子房下位，花柱长约为萼裂片的 1/2，柱头头状。蒴果圆柱形，绿色稍带淡紫色，长 5～9mm，直径 3～4mm，近无毛，种子多数。(图 1120)

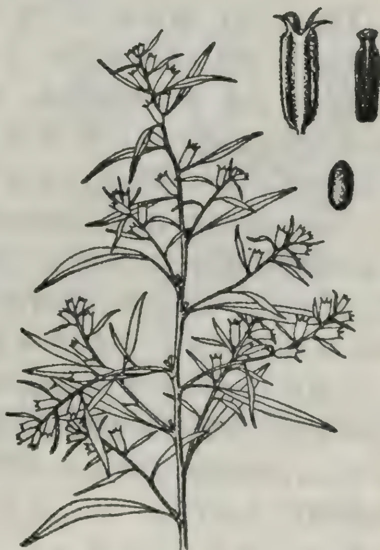


图 1120　细花丁香蓼

【生　　境】 生于田边、水沟边、路旁。

【分　　布】 丁香蓼分布于恩施、宣恩、来凤、鹤峰等县市。细花丁香蓼分布于利川市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 夏、秋采集，晒干。

【性　　味】 苦，凉。

【功能主治】 清热解毒，利尿消肿。主治肠炎、痢疾、传染性肝炎、水肿、膀胱炎、血淋、白带、痔疮、疖疮、无名肿毒以及咽喉肿痛、口腔溃疡等症。

1064. 月 见 草
Oenothera biennis L.

【别　　名】夜来香。

【形　　态】二年生草本，高1m左右。茎直立，基部有红色长毛。单叶互生，茎下部的叶有柄，上部的叶近无柄；叶片长椭圆状披针形，长6～9cm，宽1.5～3cm，先端短尖，基部楔形，边缘有疏细锯齿，两面均被白色柔毛。花单生于枝端叶腋，排成疏穗状；萼筒细长，先端4裂，裂片披针形，反折；花瓣4，黄色，倒卵形或倒心脏形；雄蕊8；柱头4裂。蒴果圆筒形或方柱形，先端狭，外被白色长毛。花期7～8月。(图1121)


图1121　月见草

【生　　境】栽培。

【分　　布】巴东、鹤峰等县市。

【药用部位】根。

【采收加工】秋季采集，晒干。

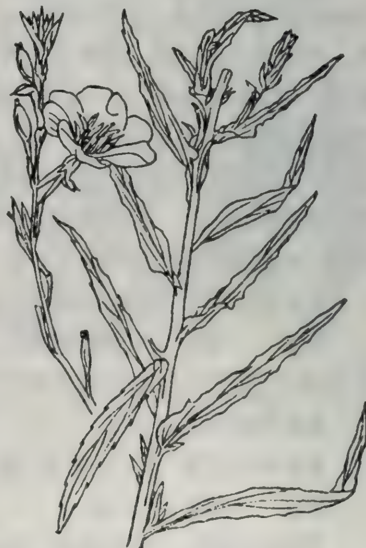
【性　　味】甘，温。

【功能主治】强筋壮骨，祛风除湿。主治风湿病、筋骨疼痛、骨折、跌打损伤。

1065. 待 霄 草
Oenothera odorata Jacq.

【别　　名】夜来香、月下香。

【形　　态】多年生草本，高70～100cm。主根发达，近木质，白色，有支根和须根。茎直立，上部有分枝，被白色短柔毛。基生叶丛生，具柄；茎生叶互生；具短柄或无柄；叶片披针形或条状披针形，长10～15cm，宽1.5～3cm，顶端的叶较小，先端渐尖，基部渐狭，下延，边缘有不整齐疏锯齿，两面均生白色短柔毛，下面脉上及边缘上尤密且长；叶腋生芽。花两性，单生于上部叶腋，鲜黄色，无柄，夜间开放，芳香；萼管长约4cm，延伸于子房之上，裂片4，披针形，长约2cm，开放时常两片相连，反折，外面被白色短柔毛；花瓣4，近倒心形或倒卵形，长宽各37cm，顶端凹缺，基部楔形，具放射状脉纹；雄蕊8，等长，鲜黄色，花丝长约1.3mm，花药长椭圆形，丁字着生，长6～7mm；子房下位，4室，长约1cm，胚珠多数，花柱细长，长6cm，柱头4裂，长4mm，表面有乳突状突起。蒴果长圆柱形，略具钝4棱，长2～3cm，直径约5mm，被白色短柔毛。种子棕色，为不规则三角形。花期7～9月，果期8～10月。(图1122)


图1122　待霄草

【生　　境】 栽培，野生于荒地、草地。

【分　　布】 恩施、咸丰、来凤等县市。

【药用部位】 根。

【采收加工】 夏、秋采集。

【化学成分】 花含挥发油。

【性　　味】 淡，平。

【功能主治】 清热解毒。主治感冒、喉炎、夜盲症。

一四六、小二仙草科 Haloragidaceae

1066. 小二仙草

Haloragis micrantha R. Br.

【别　　名】 豆瓣草、地花椒(建始)。

【形　　态】 多年生纤弱小草本，高 10～40cm。茎丛生，直立或下部平卧，四棱形，带赤褐色。单叶对生，上部叶有时互生，具短柄或几无柄；叶片卵形或圆形，长 6～10mm，宽 4～8mm，先端短尖或钝，基部圆形，边缘有小齿，淡绿色或紫褐色，两面均无毛。圆锥花序顶生，由细的总状花序组成，花序上有多数下垂的小花；花两性，极小，直径约 1mm，基部见 1 苞片或 2 个小苞片；萼筒见棱；先端 4 深裂，裂片三角形，宿存；花瓣 4，红色；雄蕊 8，花药紫红色；雌蕊 1，子房下位，具纵棱，4 室，内弯，花柱 4 条，柱头密生淡红色毛。核果近球形，长约 1mm，秃净而亮，有 8 棱。花期夏季。(图 1123)

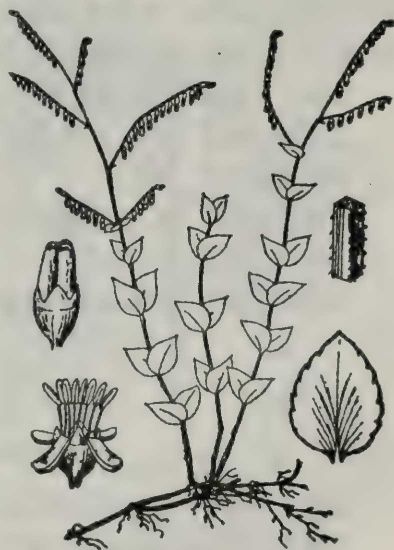


图 1123　小二仙草待霄草

【生　　境】 生于荒坡、路旁土坎上。

【分　　布】 巴东、建始、咸丰、鹤峰等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 夏、秋采集，除去泥沙，洗净，晒干。

【化学成分】 含粗蛋白、粗脂肪、无氮浸出物、纯蛋白、酸、碱。

【药理作用】 对金黄色葡萄球菌有抑制作用。

【性　　味】 辛、苦，凉。

【功能主治】 清热解毒，止咳平喘，调经活血。主治二便不通、热淋、痢疾、便秘、月经不调、跌打损伤、烫伤、毒蛇咬伤、咳嗽哮喘以及疖疮、水肿等症。

一四七、五加科 Araliaceae

1067. 吴茱萸五加

Acanthopanax evodiaefolius Franch.

【别　　名】 岩五加(宣恩)、三加皮(建始)。


图 1124　吴茱萸五加

【形　　态】 乔木或灌木，高 2～12m。枝暗色，无刺，新枝红棕色，无毛，无刺。叶有 3 小叶，在长枝上互生，在短枝上簇生；叶柄长 5～11cm，密生淡棕色短柔毛，不久即脱落，仅叶柄先端和小叶柄相连处有锈色簇毛；小叶片纸质至革质，长 6～12cm，宽 3～6cm，中央小叶片椭圆形至长圆状倒披针形，先端尖，基部楔形，两侧小叶片基部歪斜，上面无毛，下面脉腋有簇毛，边缘有锯齿或全缘，齿上有刺尖，侧脉 6～8 对，两面明显；小叶无柄或有短柄。伞形花序有多数或少数花，通常几个组成顶生复伞形花序，稀单生；总花梗长 2～8cm，无毛；花梗长 0.8～1.5cm，花后延长，无毛；萼长 1～1.5mm，无毛，全缘；花瓣 5，长卵形，开花时反曲；雄蕊 5，花丝长约 2mm；子房 2～4 室，花盘略扁平；花柱 2，基部合生，中部以上离生，反曲。果实球形或略长，直径 5～7mm，黑色，有 2～4 浅棱，宿存花柱长约 2mm。花期 5～7 月，果期 8～10 月。(图 1124)

【生　　境】 生长在海拔 1 000～3 300m 的森林中。

【分　　布】 建始、宣恩等县市。

【药用部位】 根皮。

【采收加工】 夏、秋采挖根皮，晒干。

【性　　味】 辛、苦，温。

【功能主治】 祛风利湿、解毒消痈，清热泻火。主治虚热、痈肿疮疖、风湿痹痛、水肿等症。

1068. 红毛五加

Acanthopanax giraldii Harms

【别　　名】 五加皮、刺五加、毛五加皮。


图 1125　红毛五加

【形　　态】 落叶灌木，高 1～3m。老枝灰色或灰红色，密生细长直刺，刺向下或开展；幼枝密生暗黄色直刺，倒斜刺。掌状复叶互生，小叶 5，亦有 4～6 片者，倒卵状长椭圆形，长 4～13cm，宽 1.5～6cm，先端尖或渐尖，基部狭楔形，无毛或幼时疏生刚毛，边缘有不整齐的细重锯齿。伞形花序通常单个顶生，总花梗粗短；花白色、白绿色，萼几全缘，萼筒与子房合生；花瓣 5；雄蕊 5，与花瓣合生；子房下位，5 室，花柱 5，基部合生。浆果近球形，具 5 棱，直径 8mm，绿色，成熟时黑色。花期 5～7 月，果期 6～8 月。(图 1125)

【生　　境】 生于高山灌木丛中、林边半阴处。

【分　　布】 建始等县市。

【药用部位】 树皮。

【采收加工】 6～7月间采集为宜，若超过季节，则不易抽取木心。砍下茎枝，用木棒捶打，使木部与皮部分离，剥取茎皮晒干备用。

【药材性状】 干燥茎皮呈细卷筒状，长短不一，外表面黄色，密被褐色或淡黄棕色刺毛，有的略带红棕色，多向一边顺倒，节部有突起的芽痕。内表面黄绿色或黄棕色，平滑。质脆，易折断。

【性　　味】 辛，温。

【功能主治】 祛风湿，强筋骨，益肝肾。主治风寒湿痹、筋脉拘急、关节不利、风湿瘙痒、腰膝酸软。

1069. 五　　加

Acanthopanax gracilistylus W. W. Smith

【形　　态】 落叶灌木，高2～3m。根皮黄白色，内面白色。茎直立，有时呈蔓生状，枝灰褐色，具椭圆形皮孔，无刺或在叶柄基部单生扁平的刺。叶互生或簇生于短枝上；掌状复叶，中央1枚最大，小叶5，倒卵形至披针形，长3～8cm，宽1.2～4cm，顶端尖或短渐尖，基部楔形，边缘具钝细锯齿，两面无毛或沿脉疏生刚毛，下面脉腋有淡棕色毛；叶柄长3～9cm。伞形花序通常生于叶腋或侧枝末端，总花梗长1～3cm；萼筒与子房合生，顶端5齿裂；花瓣5，黄绿色，卵状三角形；雄蕊5；子房下位，2室，花柱2，丝状，分离，开展。果实近球形，侧向压扁，熟时紫黑色，顶端有宿存花柱2。种子2，细小，半球形而扁，淡褐色。花期5～7月，果期7～11月。（图1126）



图1126　五　　加

【生　　境】 生长在山坡水沟边或灌木丛中。

【分　　布】 恩施、鹤峰、建始、巴东等县市。

【药用部位】 根皮。

【采收加工】 夏、秋二季挖取根部，除去细须和泥沙，用木棒轻锤周围，使木心与皮部分离，抽去木心，晒干。

【药材性状】 本品呈卷筒状，略弯曲，长短不一，直径0.3～1cm，厚约2mm。表面土灰棕色，具纵向稍扭曲的皱纹和横向的皮孔。内表面淡黄色或淡黄棕色。质脆，易折断，断面淡黄白色，较平坦。气微香，味微涩而苦。

【化学成分】 五加皮根皮含挥发油，鞣质，棕榈酸、亚麻酸等脂肪酸，胡萝卜素，维生素B_1，维生素A等，挥发油主要成分为4-甲氧基水杨醛。

【药理作用】

1. 能增强肌体对疾病的抵抗力，对中枢神经有兴奋作用，对性腺、肾上腺分泌有兴奋作用。

2. 对放射性损伤有保护作用。



图1127　糙叶五加

3. 能抑制实验性“关节炎”，并有一定的镇痛作用。

4. 能使实验性高血糖降低。

5. 能调整血压，对于高血压或低血压的患者都有使其血压正常化的趋向。

【性　　味】 辛，温。

【功能主治】 祛风除湿，强筋壮骨。主治风湿关节痛、腰腿酸痛、半身不遂、跌打损伤等。

【附　　注】 我州除用五加的皮作五加皮药用外，还有以同属植物糙叶五加 *A. henryi* (Oliv.) Harms (图 1127)、短毛五加 *A. gracilistylus* W. W. Sm. var. *pubescens* Li、糙叶藤五加 *A. leucorrhizus* Harms var. *fulvescens* Harms et Rehd. 以及白簕 *A. trifoliatus* (L.) Merr.、刚毛五加 *A. simonii* Schneid. (图 1128)等植物的根皮作五加皮入药。



图 1128　刚毛五加

1070. 柔毛五加

Acanthopanax gracilistylus W. W. Sm. var. *pubescens* (Pamp.) Li

【别　　名】 五加(宣恩)。

【形　　态】 灌木，高 2～3m。枝灰棕色，软弱而下垂，蔓生状，无毛，节上常生反曲扁刺。叶有小叶 5，稀 3～4，在长枝上互生，在短枝上簇生；叶柄长 3～8cm，无毛，常有小刺；小叶片膜质至纸质，倒卵形至倒披针形，长 3～8cm，宽 1～3.5cm，先端尖至短渐尖，基部楔形，上面无毛或稍有刚毛，下面及脉上有长柔毛和刚毛，边缘细钝齿，侧脉 4～5 对，网脉不明显；小叶几乎无柄。伞形花序单个或两个腋生，或者顶生在短枝上，直径约 2cm，花多数；总花梗长 1～2cm，无毛；花梗细长，长 6～10mm，无毛；花黄绿色；萼边缘近全缘或有 5 小齿；花瓣 5，长圆状卵形，先端尖，长 2mm；雄蕊 5，花丝长 2mm；子房 2 室，花柱 2，细长，离生或基部合生。果实扁球形，长约 6mm，宽 5mm，黑色，宿存花柱长 2mm，反曲。花期 4～8 月，果期 6～10 月。

【生　　境】 生长在海拔 500～1 200m 的灌木丛林、林缘、山坡路旁和村落中。

【分　　布】 宣恩、鹤峰。

【药用部位】 根皮。

【采收加工】 春、夏采皮，晒干。

【性　　味】 苦、涩，温。

【功能主治】 祛风除湿，活血化瘀，消肿止痛，止血。主治跌打损伤、外伤出血、风湿骨痛、腰膝酸痛、水肿等症。

1071. 白　　簕

Acanthopanax trifoliatus (L.) Merr.

【别　　名】 三加皮、刺三加。

【形　　态】 攀援状灌木，高 2～7m。枝灰褐色，有圆形或椭圆形皮孔，疏生扁平的顶端钩状向下弯曲的棘刺。掌状复叶；小叶 3，稀 4～5，中央的 1 片最大，椭圆状卵形至长椭圆形、

稀倒卵形,长4～10cm,宽3～6.5cm,边缘有细锯齿或疏钝齿,无毛或上面脉上疏生刚毛。伞形花序3～10或更多聚生成顶生的圆锥花序,少有单生于叶腋的,总花梗长4.5～8cm,花萼5裂,裂片三角形,微小;花瓣5,黄绿色,卵形而基部宽;雄蕊5;子房下位,2室,花柱2,合生至中部,中部以上分离,开展。果实扁球形,成熟时黑色,径约4mm,顶端具宿存花柱。花期9～10月,果期10～11月。(图1129)


图1129 白 簕

【生　　境】 生长在海拔1 000m以下的溪边、路旁及灌木丛中。

【分　　布】 全州各县市。

【药用部位】 根及根皮。

【采收加工】 全年可挖取根,晒干或趁鲜剥皮,晒干。

【化学成分】 茎含谷甾醇和豆甾醇及其苷、正十五烷酸、棕榈酸、十七烷酸、花生酸、二十九烷和三十一烷的混合物。

【药理作用】 根皮煎剂100%浓度用平板纸片法,对金黄色葡萄球菌、绿脓杆菌有抑制作用。

【性　　味】 辛、苦,微温。

【功能主治】 祛风除湿,舒筋活络,解毒。主治感冒发热、咳嗽、风湿关节炎、坐骨神经痛、疮疖。

1072.楤　木
Aralia chinensis L.

【别　　名】 刺老包、鸟不踏、飞天蜈蚣、雀不站、刺包头。

【形　　态】 落叶灌木或小乔木,高3～8m。小枝被黄棕色绒毛和针刺,树皮灰棕色,有纵裂,短硬刺。叶为2回或3回单数羽状复叶,长40～80cm,羽片有小叶5～15,基部另有小叶1对;小叶卵形、宽卵形或长卵形,长5～12cm或更长,宽3～8cm,顶端尖或渐尖,基部圆形或近心形,边缘有细锯齿,上面疏生糙伏毛,下面有黄色或灰色短柔毛,沿叶脉更密。伞形花序聚生为顶生大型圆锥花序,长30～60cm,花序轴长30～60cm,密生黄棕色或灰棕色柔毛;小花梗长4～6mm;花萼钟状,5齿裂;花瓣5,白色;雄蕊5枚;子房下位,5室,花柱5,分离或基部合生。浆果状核果,球形,具5棱,直径约3mm,成熟时黑色。花期6～8月,果期9～10月。(图1130)


图1130 楤 木

同属植物功效相同的还有棘茎楤木 *A. echinocaulis* H.-M.。小乔木,高约3m。茎和分枝密生黄棕色细直刺。叶为2回羽状复叶,无毛;每羽片有小叶5～7;小叶片长圆形至披针形,先端渐尖,基部近圆形,侧生小叶基部偏斜,边缘有浅锐锯齿,上面深绿色,无毛,脉上有细直刺,下面灰白色,无毛,有白霜,脉上有细直刺。花

序为许多伞形花序组成顶生的圆锥花序，几无梗，淡褐色，有鳞片状毛，老时渐无毛；花萼5齿裂，裂片三角状卵形；花瓣5，卵状长圆形；雄蕊5枚；子房下位，5室，花柱5，分离。核果球形，5棱，花柱宿存。（图1131）



图1131 棘茎楤木

【生　　境】 生长在海拔500m以上山坡灌木林中或林缘。

【分　　布】 鹤峰、恩施、宣恩、利川、咸丰、来凤等县市。

【药用部位】 根皮。

【采收加工】 全年可采，挖起根部，洗去泥土，剥取根皮，晒干。

【药材性状】 根皮呈双卷筒状或不规则条块，厚约2mm，外表面淡黄棕色、淡红棕色或灰褐色，栓皮较疏松粗糙，可呈鳞片状剥落而露出淡绿色或淡棕色内皮。内表面灰褐绿色或淡棕黄色。质韧，不易折断，折断面纤维性，不平坦，黄白色。气微，味苦。

【化学成分】 根皮含三萜皂苷：α与β-塔拉林，前者水解生成楤木皂苷元，即齐墩果酸与2分子葡萄糖、1分子葡萄糖醛酸。此外，尚含原儿茶酸、根皮及茎皮含楤木皂苷、鞣质、胆碱及挥发油。

【药理作用】 抑菌试验对金黄色葡萄球菌高度敏感；对大肠杆菌、痢疾杆菌、绿脓杆菌、伤寒杆菌均不敏感。

【性　　味】 苦，平。有小毒。

【功能主治】 驱风除湿，散瘀消肿，活血止血，利尿止痛。主治风湿性腰腿痛、关节痛、口腔炎、胃痛、胃溃疡、急性肝炎、慢性肝炎、肝硬化腹水、肾炎水肿、跌打损伤、骨折等。

1073. 土　当　归

Aralia cordata Thunb.

【别　　名】 独活、九眼独活。

【形　　态】 多年生草本，高1～1.5cm。根状茎粗壮，有多数结节状凹陷的茎痕。根粗大，短圆柱状。茎粗大，基部直径达2cm，分枝稀疏开展。叶为2回羽状复叶，小叶3～5片，小叶片宽卵形至长卵形，长4～20cm，宽3～10cm，先端突尖，基部圆形至心形，歪斜，边缘有细锯齿，两面脉上有毛。伞形花序聚生成疏松多枝的大型圆锥花序，花梗具短柔毛；花白色，萼边缘有5齿；花瓣5；雄蕊5；子房下位，5室，花柱5，分离，开展。浆果球形，5棱，直径3mm，成熟时紫黑色。花期6～7月，果期8～9月。（图1132）

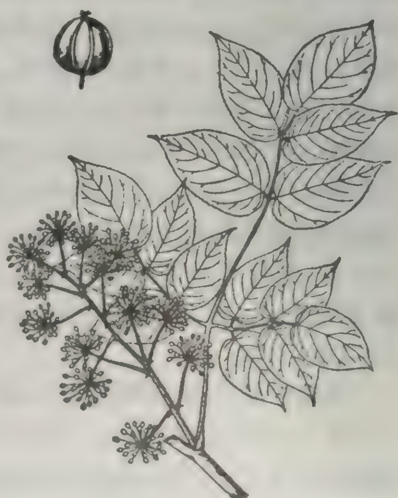


图1132 土当归

同属植物功效相同的还有短序九眼独活 *A. henryi* Harms。与土当归相似，其主要区别在于短序九眼独

活的叶为2～3回羽状复叶，小叶3～5；小叶膜质，倒卵状长圆形，稀卵形或椭圆状披针形，先端长渐尖，基部截形或宽楔形，偏斜，边缘有重锯齿，两面被疏短毛。伞形花序形小，组成分枝疏少的圆锥花序，花白色或淡黄白色。浆果近球形。（图1133）

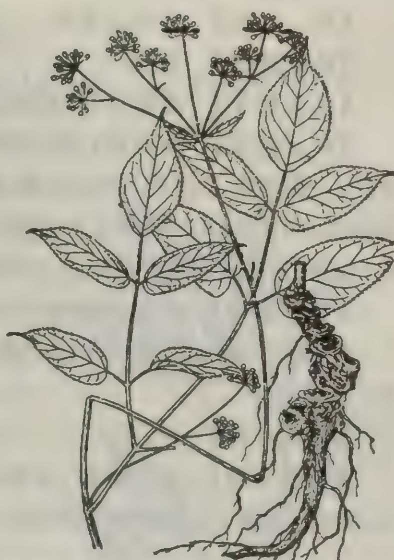


图1133 短序九眼独活

【生　　境】 多生长在海拔1 000m以上的杂草丛中和疏林下。

【分　　布】 鹤峰、巴东、利川、咸丰、恩施等县市。

【药用部位】 茎根。

【采收加工】 秋季挖取根茎，除去地上部分，洗净，晒干。

【药材性状】 根茎粗大，呈弯曲扭转不整齐的圆柱体，长10～25cm。直径2～4cm，表面棕褐色，上具有6～9个较大的圆形凹穴（茎痕）；根茎两侧及底部散生多数圆柱形的根，长3～15cm，直径4～10mm，表面淡黄棕色或淡红棕色，有纵皱纹，栓皮易脱落，脱落处呈灰黄色，横切面淡黄色或灰白色，多空隙。质轻泡，断面纤维性。气微香，味淡，微苦。

【化学成分】 土当归含天冬酰胺、多缩戊糖、鸟嘌呤、黄嘌呤及多种三环三萜树脂酸。新鲜根还含挥发油。

【性　　味】 辛，温。

【功能主治】 搜风，发表，祛湿，散寒，止痛。主治风寒湿痹、腰膝酸痛、头痛目眩、手足挛痛等。

1074. 常　春　藤

Hedera nepalensis K. Koch var. *sinensis* (Tobl.) Rehd.

【别　　名】 三角枫、岩风藤、上树蜈蚣。

【形　　态】 多年生常绿藤本，长3～20m。茎枝生有气根，幼枝上具锈色鳞片。叶2型，单叶互生，革质，光滑，不育枝上的叶为三角状卵形或戟形，长5～10cm，宽3～8cm，顶端渐尖，基部楔形或宽楔形，全缘或3裂；花枝上的叶椭圆状披针形或长椭圆状披针形，顶端长尖，基部楔形，全缘，叶脉两面均显著；叶柄长1.5～6cm，有锈色鳞片。伞形花序单生或2～7个顶生；花萼全缘或具5齿，有棕色鳞片；花瓣5，淡黄白色或淡绿白色，在花蕾中镊合状排列；雄蕊5；子房下位，5室。果实圆球形，浆果状，成熟时黄色或红色。种子3～5。花期4～5月，果期9～10月。（图1134）



图1134 常春藤

【生　　境】 生于山坡岩石上、杂木林中、山脚路边，常攀援在别的树上或岩石上。

【分　　布】全州各县市。

【药用部位】全草。

【采收加工】全年可采,挖起全株,弯曲成把,晒干或鲜用。

【药材性状】茎藤圆柱形,弯曲,有分枝,直径3～12mm,表面淡黄棕色或灰褐色,有纵皱纹,一侧密生不定根,质硬而脆,易折断,折断面皮部薄,灰绿色或棕色,木部宽,黄白色或淡棕色,用扩大镜观察可见小孔洞(导管),髓部细小,呈圆点状。单叶互生,有长柄,叶片革质,稍卷折,叶形多变,全缘或3浅裂,灰绿色或淡黄棕色。气微,味苦。

【化学成分】叶含常春藤苷、肌醇、胡萝卜素、糖类、苎麻酸、内酯。茎含鞣质、树脂。

【药理作用】所含皂苷及内酯对常见致病性皮肤真菌有抑制作用。而以内酯的作用较强。

【性　　味】苦,平。

【功能主治】祛风除湿,活血通络,消肿止痛。主治风湿痹痛、瘫痪麻木、肝炎、吐血、咯血、衄血、湿疹、无名肿毒、蛇咬伤。

1075. 刺　　楸

Kalopanax septemlobus (Thunb.) Koidz.

【别　　名】钉桐皮、鸟不宿、海桐皮。

【形　　态】落叶乔木,高可达15m以上。枝皮灰褐色,粗糙,具粗壮棘刺,枝条亦具棘刺。叶在长枝上互生,在短枝上簇生,近圆形,径12～25cm,掌状5～7裂,裂片三角状卵形或长椭圆状卵形,顶端渐尖,基部截形或心形,边缘有细锯齿,上面无毛,下面幼时具短柔毛;叶柄长6～30cm。伞形花序顶生或聚生的圆锥花序,径12～25cm,总梗长8～15cm;花萼5,光滑;花瓣5,白色或淡黄绿色;雄蕊5,较花瓣长1倍以上;子房上位,2室,花柱顶端2裂,宿存。核果近圆球形,成熟时蓝黑色,种子2,扁平。花期7～8月,果期9～11月。(图1135)



图1135 刺　楸

【生　　境】生长在海拔1 000m左右的山谷、溪旁、林缘或疏林中。

【分　　布】鹤峰、宣恩、建始、利川、巴东等县市。

【药用部位】树皮。

【采收加工】全年均可采收,以春末夏初采剥为宜,剥取树皮后,去净表面青苔,晒干。

【药材性状】树皮呈板片状,长短不一,宽达18cm。外表面栓皮粗糙,灰褐色或棕褐色,有较深的纵裂纹和菱形横向皮孔,并附有地衣斑块,其上密生大型瘤状突起的钉刺,钉刺圆形或椭圆形,常横向延长,钉上有同心性环纹。有的刺尖被削平。内表面淡黄棕色至黄棕色,有纵向纹理,质脆,易折断,断面纤维性。

【化学成分】含刺楸皂苷A及B、鞣质。叶含鞣质。种子含油脂。

【性　　味】辛,平。

【功能主治】祛风除湿,散瘀止痛。主治风湿痛、跌打损伤、便血、脱肛、荨麻疹等症。

1076.异叶梁王茶

Nothopanax davidii（Franch.）Harms ex Diels

【别　　名】鸡叉子、岩杨柳。

【形　　态】常绿灌木或小乔木，高3～6m，有时可达13m。小枝绿色或灰绿色，具特殊臭气。单叶互生或全裂成3片小叶，革质，柄长5～15cm；叶片椭圆状卵形至椭圆状披针形，长6～18cm，宽2.5～7cm，先端长渐尖，边缘疏生细锯齿，基部圆形或宽楔形，叶上面绿色，下面淡绿色。伞形花序聚生成圆锥花序顶生，花白色或淡白色；花萼边缘具5小齿；花瓣5，镊合状排列；子房下位，常为2室，每室1胚珠，花柱与子房同数，下部联合，上部叉分。核果扁平，近球形，长5～6mm，黑色；种子有胚乳。花期7～8月，果期8～9月。（图1136）



图1136　异叶梁王茶

【生　　境】生长在海拔500m以上的山坡杂木林中。

【分　　布】鹤峰、咸丰、利川、建始、宣恩等县市。

【药用部位】根。

【采收加工】秋季挖根，洗净，晒干。

【化学成分】树皮、叶、枝均含挥发油。

【性　　味】苦、辛，微凉。

【功能主治】祛风活络。主治风湿痹痛、跌打损伤及劳伤腰痛。

1077.掌叶梁王茶

Nothopanax delavayi（Franch.）Harms

【别　　名】吹火叶。

【形　　态】常绿小灌木，高1～2m。根白色，长条状。掌状复叶互生，小叶3～5片，披针形，长4～11cm，宽0.7～1cm，顶端长渐尖，基部楔形，叶缘有疏锯齿；叶柄长4～10cm。多数伞形花序组成圆锥花序，顶生或腋生；花小，绿白色，花瓣5，基部联合，阔卵形。核果扁球形，黑色。花期夏、秋季。（图1137）

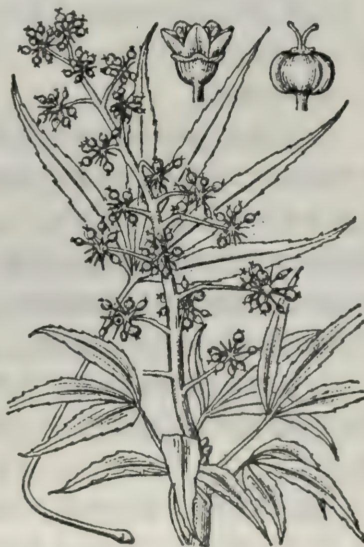


图1137　掌叶梁王茶

【生　　境】生长在海拔500m以上的山坡林下或灌木丛中。

【分　　布】宣恩、利川等县市。

【药用部位】全株或根。

【采收加工】全年可采，阴干。

【性　　味】甘、苦，凉。

【功能主治】清热解毒，理气止痛。主治咽喉热痛、跌打损伤、风湿腰腿痛。

1078. 人　参

Panax ginseng C. A. Mey.


图 1138　人　参

【形　　态】 多年生宿根草本，高 30～60cm。主根肥厚，肉质，黄白色，圆柱形或纺锤形，下面稍有分枝；根状茎短。茎直立，圆柱形，不分枝。一年生植物茎顶端只有一叶，具 3 小叶，二年生仍只一叶，具 5 小叶，三年生者具有两个对生的 5 小叶的复叶，四年生者增至 3 个轮生复叶，五年生者增至 4 个轮生复叶，六年生者茎顶有 5 个轮生复叶；复叶掌状，小叶 3～5 片，中间 3 片近等大，有小叶柄；小叶片椭圆形或微呈倒卵形，长 4～15cm，宽 2～6.5cm，先端渐尖，基部楔形，边缘有细锯齿，上面脉上散生少数刚毛，下面无毛，最下 1 对小叶甚小，无小叶柄。伞形花序单一顶生于叶丛中，总花梗长达 30cm，每花梗有 4～40 余朵花；苞片小，条状披针形；萼钟状，与子房愈合，裂片 5；花瓣 5，卵形，淡黄绿色；雄蕊 5，花丝短；雌蕊 1，子房下位，2 室，花柱 2，上部分离，下部合生。浆果扁圆形，成熟时鲜红色，内有两粒半圆形种子。花期 6～7 月，果期 7～9 月。（图 1138）

【生　　境】 生于山坡密林中，我州有栽培。

【分　　布】 利川、恩施、鹤峰、宣恩、咸丰等县市。

【药用部位】 根。

【采收加工】 生长 5 年以上者可以采收。秋季采挖，当果实成熟呈鲜红色时，挖取根部，洗净泥土，剪去小支根，置日光下晒干，即为“生晒参”；取洗净的鲜根，剪去小枝，蒸 2～2.5 小时，取出，烘干或晒干，即为“红参”；取洗净的鲜根，经水烫，浸糖后干燥的即为“白糖参”。

【药材性状】

1. 生晒参：根呈圆柱形或纺锤形，中部常分成 2～5 条支根，长 5～20cm。表面淡黄棕色至淡灰棕色，有明显的纵皱纹及细根断痕，根上部有断续的横粗纹，支根尚有少数横长皮孔。主根顶端带有根茎（习称芦头），上有凹窝状茎痕 1 至数个（习称芦碗）交互排列。全须生晒参的支根下部的细长须根上偶有不明显的细小疣状突起（习称珍珠点）。主根质硬，折断面较平坦，淡黄色，形成层处棕黄色，皮部有多数放射状裂隙，并可见黄棕色点状树脂道散布。气微香而特异；味初淡，后稍苦。

2. 红参：与生晒参相似但无细根。外观棕红色，半透明，也有外皮土黄色而不透明的，表面有纵沟、皱纹及细根断痕。上部可见环纹。质硬而脆，折断面平坦，角质样。中心部色较浅。

【化学成分】 根含皂苷分别称为人参皂苷 Rx。根据皂苷元的不同，可归纳为：

1. 20s-原人参二醇类：人参皂苷 Rb_1、Rb_2、Rc、Rd；

2. 20s-原人参三醇类：人参皂苷 Re、Rf、Rg_1、Rg_2；

3.齐墩果酸类:人参皂苷 Ro。

又据报导分得人参皂苷 A、B、C、D、E、F,其中 Panaxo dise A 证明与 gginsenosiae Rg 是相同的化合物。

【性　味】 甘、微苦,微温。

【功能主治】 补气,固脱,生津,宁神。主治气短、喘促、心悸健忘、口渴多汗、食少无力、虚脱、脾虚、病后津伤、气血不足、失眠、神经衰弱、心肌梗死、心源性休克、低血压及崩漏等症。

1079.竹 节 参

Panax japonicum C. A. Mey.

【别　名】 竹节人参、白三七、北三七、大叶三七。

【形　态】 多年生草本,高达 70cm。根状茎横走,呈竹鞭状,肉质肥厚,节结膨大,节间较短,每节有一浅环形的茎基痕,表面淡黄色,具皱纹,长短粗细视生长年数而异。茎直立,圆柱形,径 2～5mm,具纵条纹,无毛。掌状复叶 3～5,轮生于茎顶端,叶柄细,长 4～9cm,小叶 5,幼时 3,最下 2 片较小,中央小叶片最大,倒卵形至倒卵状椭圆形,长 5～15cm,宽 2～5cm,基部宽楔形或近于圆形,最下 2 片叶基常偏斜,边缘具细密重锯齿,上面沿脉上疏生灰白色细刺毛,下面中脉上毛较多。伞形花序单生于茎顶,总花轴直立,长约 20cm,无毛,小花多数,有细梗;花萼绿色,顶端 5 齿裂;花瓣 5,淡黄绿色;雄蕊 5,与花瓣几等长;子房下位,2 室,花柱 2。核果状浆果呈扁球形,幼时绿色,熟时红色,顶端常为黑色。种子 2～3 粒。花期 5～6 月,果期 10～11 月。(图 1139)



图 1139　竹节参

【生　境】 生长在海拔 1 200m 以上的高山老林下、腐植质土层深厚的山上。

【分　布】 全州各县市。

【药用部位】 根茎及根。

【采收加工】 秋季采挖,除去茎叶、须根,洗净,晒干。

【药材性状】 根茎呈竹鞭状,结节膨大,节间短,每节有一浅槽成环形,上方有一圆形而微凹的茎痕,侧面偶有圆锥状的根,根上有横生突起皮孔。表面棕黄色至黄褐色,有纵皱纹。质坚易断,断面较平坦,粉白色或乳白色,角质样。气微香,味甜而苦。

【化学成分】 根茎含皂苷类:竹节参皂苷Ⅲ、Ⅳ、Ⅴ。

【药理作用】

1.30%的竹节参煎剂有抗实验性“关节炎”和棉球肉芽肿的作用。

2.能明显增加肝糖元的积累。

【性　味】 甘、苦,温。

【功能主治】 活血止血,滋补强壮。主治咳血、吐血、跌打损伤、产后血瘀腹痛、外伤出血。

1080. 大叶三七

Panax japonicus C. A. Mey. var *major* (Burkill) C. Y Wu et K. M. Feng

【别　　名】 扣子七、钮子七。

【形　　态】 多年生草本，高 30～80cm。根茎细长，节发达，膨大成球状或纺锤状，形似钮扣，节间细长如绳或极短，有时部分结节密生呈竹鞭状，节部生须根。茎直立，无毛。掌状复叶 3～5 轮生茎顶，叶柄长约 9cm；小叶通常 5，两侧的较小，小叶柄长 5～15mm，小叶近椭圆形、椭圆状卵形或倒卵形，先端渐尖或长渐尖，基部圆形或楔形，边缘有细或较粗的锯齿，两面散生刚毛，长 5～15cm，宽 3～7cm。伞形花序通常单 1 顶生，有时其下生 1 至多个小伞形花序；花萼 5 齿，绿色，先端尖；花瓣 5，卵状三角形，先端尖；雄蕊 5；子房下位，花柱通常 2，分离。核果浆果状，近球形，熟时鲜红色。花期 7～8 月，果期 9～10 月。（图 1140）



图 1140　大叶三七

同属植物功效相同的还有羽叶三七 *P. bipinnatifidus* Seem.。与大叶三七相似，其主要区别在于羽叶三七的小叶 5～7 片，小叶片呈羽状分裂，长 3～8cm，宽 1～3cm，顶端裂片渐尖，各裂片边缘均有锯齿，上面叶脉和齿尖均有刺毛，下面通常无毛，有时脉上亦有刺毛。（图 1141）

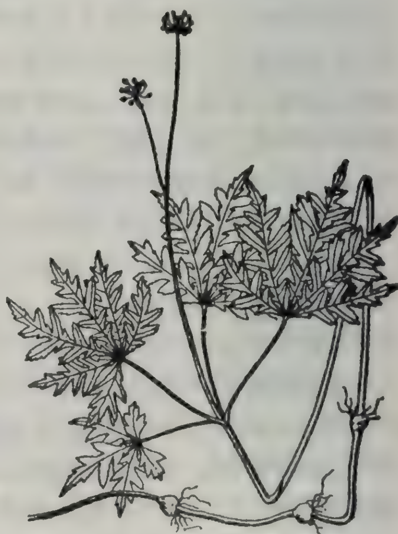


图 1141　羽叶三七

【生　　境】 大叶三七多生长在海拔 1 500m 的山谷、山坡树林下或竹林中；羽叶三七多生长在海拔 2 000m以上的高山老林中。

【分　　布】 全州各县市。

【药用部位】 根茎、叶。叶称“参叶”。

【采收加工】 根：秋季采挖，除去地上部分，晒干。“参叶”多夏季采收，扎成小把，压平，阴干。

【药材性状】 根茎细长而弯曲，节膨大呈类球形、扁球形或不规则菱角形，直径 1～2.5cm，有的一侧或两侧残存细的节间。表面黄棕色或棕褐色，粗糙，有明显的纵皱纹，中部有略呈环列的疣状突起及细根痕，有的可见结节密生略凹陷的呈竹鞭状的茎痕。质坚硬，不易折断，折断面黄白色，粉性，有黄色分泌道斑点。气微，味苦而甜。

羽叶三七节较膨大如环，其余与大叶三七相同。

叶：多扎成束。茎细，表面淡棕色，有纵沟纹。掌状复叶3～5轮生于茎端，小叶大多5枚。叶片常卷缩，展平后呈椭圆形、灰绿色，边缘有细锯齿或重锯齿，叶片质薄，易碎。气微，味苦。

【化学成分】 含三七皂苷、挥发油、糖类。

【药理作用】 用大叶三七(约占70%)及竹节参两种药物的水煎剂给大鼠口服10g/kg，对注射鸡蛋白、甲醛、右旋糖酐引起的大鼠实验性“关节炎”及棉球肉芽均有明显的抑制作用;对去肾上腺动物的甲醛性关节炎，本煎剂仍有治疗作用。

【性　　味】 根茎:甘、苦，平。叶:苦，寒。

【功能主治】 根茎:活血，止血，消肿，止痛。主治跌打损伤、腰痛、咳血、外伤出血等。叶:生津止渴，祛暑。主治暑热伤津、口干舌燥、胃阴不足、虚火牙痛。

1081. 三　七

Panax pseudo-ginseng Wall.

【别　　名】 田三七。

【形　　态】 多年生草本，高30～60cm。根状茎短，具老茎残留痕迹。主根肉质，单生或分枝，倒圆锥形或短圆柱形，长2～5cm，直径1～3cm，表面淡黄色至棕黄色。茎直立，不分枝，近于圆柱形，光滑无毛，绿色或带多数紫色细纵条纹。叶为掌状复叶轮生于茎顶;小叶3～7，膜质，中央1片最大，长椭圆形至倒卵状长椭圆形，长8～10cm，宽2.5～3.5cm，顶端渐尖至长渐尖，基部圆形或宽楔形，偏斜，下延，边缘有锯齿，两面脉上有刚毛;基部1对小叶较小;叶柄长约7.5cm，小叶柄长约2cm。伞形花序单生于茎顶叶丛中，花小，两性，总花梗长达30cm;花萼钟状，5齿裂;花瓣5，淡黄绿色，长圆状卵形;雄蕊5，与花瓣对生，长与花瓣相等;子房下位，2～3室，花柱2，基部合生。浆果状核果扁球形，嫩时绿色，成熟时红色。种子1～3粒。花期8～9月，果期10～11月。(图1142)


图1142　三　七

【生　　境】 栽培。

【分　　布】 来凤、利川、咸丰等县市。(引种栽培)。

【药用部位】 块根。

【采收加工】 种后的第三年的夏末秋初开花前及冬季种子成熟后采收。挖取根部，除去茎、叶及泥土，晒到表皮水分干后，剪下细根须叫“剪口”，粗支根叫“筋条”，分别暴晒。三七头子按大小边晒边翻，至六成干时，必须边晒边搓，反复搓3～4次，再用木板搓3～4次，使其表面光滑，体形圆整，晒至全干，再置麻袋内同少量蜡共撞至光洁即得。

【药材性状】 本品呈类圆柱形、倒圆锥形或不规则的块状，长2～5cm，径1～2.5cm，顶端较平或有茎基，周围有瘤状突起。表面光滑，土黄色至棕褐色，具横向皮孔及断续的纵皱纹或有少数支根基痕。质坚实而重，不易折断，断面皮部较薄，灰白色到棕黑色，类角质，有放射状纹理。气微，味苦微甜。

【化学成分】 块根含三七皂苷A、三七皂苷B，二者水解后分别生成皂苷元A、皂苷元B及1分子葡萄糖。据报导含有五种三萜皂苷，其苷元为人参二醇及人参三醇等。尚含有

生物碱和黄酮苷。

【药理作用】

1. 止血作用：三七温浸液能缩短家兔凝血时间，并使血小板显著增加。

2. 对心血管作用：①能增加在体狗心及离体兔心冠脉流量。②对离体、在体蛙心有强心作用。中毒后可使心跳停止于收缩期。③三七皂苷稀溶液可引起蛙后肢血管收缩，浓溶液则引起扩张。④浸剂于小鼠皮下注射可降低毛细血管通透性，增加毛细血管的抗力。

3. 提取物对狗有利尿作用。

4. 对新城病毒有抑制作用。

5. 水浸液(1:3)在体外对多种皮肤真菌均有不同程度的抑制作用。

【性　　味】 苦、微苦，温。

【功能主治】 止血散瘀，消肿止痛。主治各种出血、跌打损伤、冠心病、风湿疼痛、腰痛、产后血瘀腹痛、慢性骨髓炎、肠粘连、痈肿疼痛、外伤出血等。

1082. 穗序鹅掌柴

Schefflera delavayi (Franch.) Harms ex Diels

【别　　名】 泡通、大泡通。

【形　　态】 灌木或小乔木，高3～5m。小枝初密被黄棕色星状绒毛，后毛渐脱落；茎髓白色，呈薄片隔叠状。掌状复叶生茎顶，叶柄粗壮，上面带紫色，下面绿色，基部肥大，小叶4～7，长6～20cm，宽2～8cm，纸质或革质，叶片椭圆状长椭圆形、卵状长圆形至卵状披针形，先端渐尖，基部圆形或楔形，边缘全缘或羽状缺刻或深刻，小叶柄不等长。穗状花序组成圆锥花序顶生，密生绒毛；花萼浅盘状，疏生星状短柔毛；花瓣4～5，绿白色；雄蕊4～5，子房下位，花柱合生成柱状。核果球形或卵形，直径约4mm，宿存花柱2mm；种子5～7粒。花期10～11月，果期次年1月。(图1143)

同属植物效用相同的还有短序鹅掌柴 *S. bodinieri* (Lévl.) Rehd.。与穗序鹅掌柴十分相似，其主要不同点是：小叶6～9片，稀11片，两面无毛，或下面有极稀疏的白色星状柔毛；有花梗，长4～5cm，圆锥花序由伞形花序组成，长1.5cm以下，很少长达30cm。(图1144)



图1143　穗序鹅掌柴



图1144　短序鹅掌柴

【生　　境】生长在海拔 600m 以上的山谷密林或山坡疏林中。

【分　　布】鹤峰、恩施、建始、咸丰、利川、宣恩等县市。

【药用部位】根或茎皮。

【采收加工】根全年可采；茎皮夏秋采集，切片，晒干。

【药理作用】根(鲜品)对金黄色葡萄球菌、乙型溶血性链球菌及炭疽、白喉杆菌均有抑制作用。

【性　　味】苦、辛，温。有小毒。

【功能主治】祛风除湿，降逆行气，止痛。主治胸腹胀满、腰膝疼痛、风湿关节痛、跌打损伤、食滞脘腹胀痛、噎气。

1083. 通　脱　木

Tetrapanax papyriferus (Hook.) K. Koch

【别　　名】通草、大通草。

【形　　态】落叶灌木或小乔木，高 2～6m。茎直立，粗壮，无刺，径 2～8cm，中央具白色纸质髓，幼时具隔膜，老时则不断充实，茎生长初期密被淡黄色星状毛或脱落性淡黄色绒毛。叶大，集生于茎顶，径 50～70cm，基部心形，掌状 5～11 裂，裂片浅或深至中部，每 1 裂片常又有 2～3 个小裂片，边缘具粗齿，上面无毛，下面有白色星状绒毛；叶柄粗壮，长 30～50cm；托叶膜质，锥形，基部合生成鞘状抱茎，有星状厚绒毛。伞形花序聚生成顶生或近顶生大型复圆锥花序，长达 50cm 以上，苞片披针形，密生星状绒毛；花有短梗，花萼密生星状绒毛；花瓣 4，稀 5，白色，卵形；雄蕊 4～5；子房下位，2 室，花柱 2，分离，开展。核果状浆果近球形而扁，熟时紫黑色，径约 4mm。花期 10～11 月，果期次年 4～5 月。(图 1145)



图 1145　通脱木

【生　　境】多栽培于村庄附近、疏林下或灌丛中。

【分　　布】全州各县市。

【药用部位】茎髓。

【采收加工】秋季砍取当年生长的树干，趁鲜时用圆形竹条，自小的一端通向大的一端，使髓心脱出，晒干后，扎成小把。

【药材性状】茎髓呈圆柱形，长短不等，径 1～2cm，表面白色或淡黄白色，有浅纵沟纹。质轻松，易折断，断面中央空心或有白色半透明薄膜，纵剖可见薄膜呈梯形排列，实心者少见。气微，味淡。

【化学成分】茎髓含肌醇即环已六醇、多聚糖、维生素等。

【性　　味】甘、淡，寒。

【功能主治】清热利尿，通乳。主治小便不利、尿路感染、肾炎水肿、乳汁不通。

一四八、伞形科 Umbclliferae

1084. 东北羊角芹
Aegopodium alpestre Ledeb.

【别　　名】 水芹菜(来凤)。

【形　　态】 多年生草本,高 20～60cm。茎单一或上部稍分枝,无毛,仅叶缘和伞幅内面稍有微柔毛。基生叶及茎下部叶三角形,2 回三出式羽状复叶,小叶长卵形至矩圆形,长 1～3.5cm,宽 8～20mm,顶端渐尖,边缘有不整齐深而尖的锯齿;叶柄长 3.5～10cm;茎生叶 1 回羽状复叶或羽状浅裂。复伞形花序;总花梗长 4～12cm;无总苞和小总苞;伞幅 6～20,长 1～4.5cm;花梗约 20;花白色。双悬果矩圆形和矩圆状卵形,果棱丝状,花柱外折;花柱基特别发达。花期 4～6 月。(图 1146)



图 1146　东北羊角芹

【生　　境】 生长在林下、河旁或山顶草地。

【分　　布】 宣恩、来凤等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 夏、秋采挖全草,晒干。

【性　　味】 辛,温。

【功能主治】 通经活络,散瘀,消气止痛。主治腰痛、血崩。

1085. 巴东羊角芹
Aegopodium henryi Diels

【别　　名】 岩藁本(巴东)。

【形　　态】 多年生草本。茎直立,高 45～100cm,有纵条纹,近无毛,上部稍有分枝。基生叶有长柄,叶柄基部有膜质叶鞘;叶片为三出式 2～3 回羽状分裂,最末回裂片披针形,基部近截形或楔形,先端长渐尖或尾尖,边缘有不规则的锯齿;茎上部叶较小,1 回羽状分裂;叶柄鞘状。复伞形花序顶生或侧生,花梗长 6～20cm,总苞片及小苞片均缺;伞幅 8～12,长 2.5～4.5cm,粗糙;花梗多数,不等长;萼齿不显;花瓣 5,倒卵形,白色,先端有内折的小舌片;雄蕊 5;子房下位,花柱 2,向下反折,花柱基圆锥形。双悬果长圆状卵形,长 3～3.5mm;宽 1.5～2mm,主棱纤细;分果横切面近圆形;胚乳腹面平直,心皮柄顶端浅裂。花果期 6～8 月。(图 1147)



图 1147　巴东羊角芹

【生　　境】 生长在海拔 500～1 650m 的山坡。

【分　　布】 巴东、鹤峰。

【药用部位】 根。

【采收加工】 秋季采挖，洗净泥土，晒干。

【功能主治】 主治风湿疼痛、头痛、火眼。

1086. 大齿当归
Angelica grosseserrata Maxim.

【别　　名】 土当归、福参。

【形　　态】 多年生草本，高达 1m。全株光滑，根纺锤形或分枝。茎单生，细长，近于圆柱状，上部叉状分枝。基生叶及茎下部叶宽三角形，2～3 回三出或分裂，最终小叶片卵形或卵状菱形，长 2～5cm，宽 1. 5～3cm，有 2～4 深刻小裂片，边缘有缺刻状圆齿，两面脉上有糙毛，先端尖锐至长尖，基部楔形；叶柄长 4～18cm，有鞘；小叶柄短；茎上部叶 3 深裂至浅裂，小裂片披针形至长圆形，先端圆钝或尖锐；薄膜质。复伞形花序，总花梗长 2～10cm；总苞片 4～5；伞幅 6～14，有棱角，内角有毛；小苞片钻形，花白色，花柄丝线状，不等长，长 4～7mm；萼齿相等，卵形，宿存；花瓣倒卵形，先端内折，短而圆钝；花柱基短圆锥状，花柱短，叉开。双悬果宽楔椭圆形至近圆形，长 4～5mm，宽 2～3mm，扁平，具棱，侧棱有翅，中棱、背棱稍突起，棱间油管 1，细长直达果的基部。花期 8 月。(图 1148)

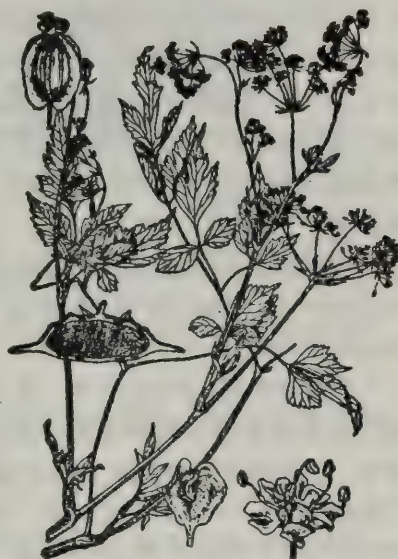


图 1148　大齿当归

【生　　境】 生于林下、林缘、荒地。

【分　　布】 巴东县。

【药用部位】 根。

【采收加工】 秋季采根，除去须根，刮净粗皮，晒干或蒸熟晒干。

【药材性状】 干燥根呈纺锤形或圆锥形，长约 8～12cm，上部直径约 2～3cm。表面淡黄棕色或灰黄色，有纵沟纹及少数横皱纹。质坚硬，断面黄白色。气微，味微苦、甘。

【药理作用】

1. 给小鼠口服或腹腔注射，能预防因注射士的宁引起的惊厥。
2. 给麻醉猫犬静脉注射有显著降压作用，切断二侧迷走神经，不影响其降压作用。
3. 对离体蛙心有抑制作用。能使蛙腹直肌收缩，此作用不能完全被箭毒所阻断。
4. 给大白鼠灌胃，能使甲醛性关节炎的足肿消退。
5. 水煎剂对人型结核杆菌($H_{37}Rv$)有抑制作用。

【性　　味】 辛、苦、甘，温。

【功能主治】 用于脾胃虚寒泄泻、虚寒咳嗽。

1087. 疏叶独活

Angelica laxifoliata Diels

【别　　名】牛尾独活、西大活、香白芷。

【形　　态】多年生草本。根略呈圆柱形，有分枝，根头部膨大，灰黄色或灰棕色，有香气。茎直立，叶互生，有长柄，基部膨大成叶鞘；茎下部叶为2～3回羽状复叶，小叶披针形，先端渐尖，基部楔形，边缘有锯齿。复伞形花序，伞幅10～20，小伞梗有柔毛；小伞形花序有花16～30朵，花白色；花瓣5；雄蕊5；子房下位，花柱短，花柱基部扁平状圆锥形。双悬果广椭圆形，背棱线形隆起，侧棱有翅，分果每个棱槽中有油管1个，结合面有油管2个。(图1149)

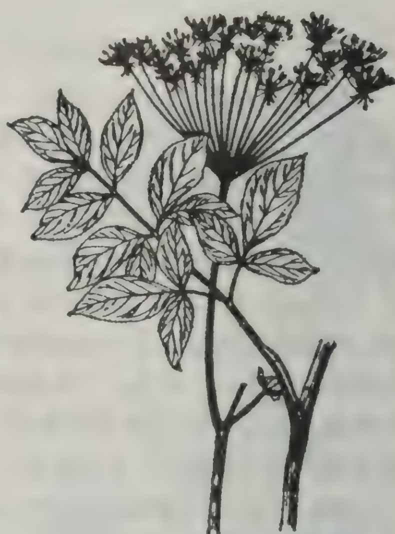


图1149　疏叶独活

功效相同的还有独活属植物牛尾独活 *Heracleum vicinum* de Boiss 和永宁独活 *H. yungningense* Hand. -Mazz.。

1. 牛尾独活：多年生草本，高1～2m。根粗壮，圆柱形或长圆锥形，常有少数分枝，黄白色至棕黄色。茎单一，表面有纵直沟纹，疏生短柔毛。茎生叶和茎下部叶卵形，1～2回羽状全裂，裂片3～5，广卵形或卵形，长5～13cm，宽4～20cm，最下一对为3深裂至3全裂外，余皆3浅裂至3半裂，基部心形，边缘有不整齐的锯齿，两面疏生短柔毛；叶柄长8～17cm，基部扩大成宽叶鞘，无毛，边缘膜质；茎上部叶较小，3浅裂至3全裂。复伞形花序顶生，密生细柔毛；伞幅16～18，长3. 5～9cm；总苞少数，长披针形，有时边缘羽状浅裂，小总苞片5～8，线状披针形，有柔毛，小伞形花序有花约20朵；花白色，二型；周边花较大而稍不整齐，外侧花瓣较内侧花瓣明显长大；中央花较小，花瓣近等大；萼齿不明显；花瓣5，顶端凹入；雄蕊5；子房下位，密生细柔毛，花柱基部圆锥形。双悬果扁圆形或近倒卵形，长6～7mm，宽5mm，背棱不显著，有油管4个，侧棱具窄翅。花期5～7月，果期8～9月。(图1150)



图1150　牛尾独活

2. 永宁独活：多年生草本，高达1m，全体有粗毛。根长圆锥形，浅灰黄色。茎生叶长椭圆形，2～3回羽状深裂，最终裂片椭圆形或近线形，各裂片远离，长8～8. 5cm，宽约4mm，边缘有不整齐锯齿，两面被粗毛；叶柄长15～17cm。总苞片和小苞片少数，条形；伞幅两面被粗毛；伞幅17～30，不等长；小伞形花序有花25～30朵，花梗长5～15mm；花白色。双悬果椭圆形或长方倒卵形，长5～6mm，光滑，背部扁平，侧棱有宽

翅。(图 1151)

【生　　境】 生于山坡阴湿灌丛林下。

【分　　布】 疏叶独活分布于建始、鹤峰等县市；牛尾独活分布于鹤峰县；永宁独活分布于建始县。

【药用部位】 根。

【采收加工】 春、秋二季采挖，除去茎叶及泥土，晒干。

【药材性状】 略呈圆柱形，根头部稍膨大，长 15～30cm，直径约 1.3cm。表面棕色至灰棕色，顶端有残留茎基和环状叶痕及黄色叶鞘，具横纹及纵沟纹。下部少有分枝，略粗糙，有不规则皱缩沟纹，皮孔细小，稀疏，横向排列。质较坚硬，折断面不平坦，粉性，皮部类白色，多裂隙，有众多橙黄色油点，形成层环棕色，木部淡黄白色，偏心形。气微香，味微甜。



图 1151　永宁独活

【化学成分】

疏叶独活含香豆精类、香柠檬内酯、伞花内酯、独活醇、哥伦巴耐亭及其醋酸酯、可伦巴内丁。

牛尾独活含香豆精类、白芷素、香柠檬内酯、异香柠檬内酯、虎耳草素、异虎耳草素、花椒毒素。

【性　　味】 辛、苦，温。

【功能主治】 祛风渗湿，散寒止痛。主治风湿痹痛、风湿关节炎、感冒头痛、跌打损伤。

1088. 大叶独活

Angelica megaphylla Diels

【别　　名】 盐菜独活、牛尾独活。

【形　　态】 多年生草本，全株被细刺毛。根略呈圆柱形，有分枝，外皮灰黄色至灰棕色，具特异香气。茎直立。叶柄较长，基部膨大成叶鞘；叶为 2～3 回羽状复叶，长达 50cm，小叶片斜卵形，先端渐尖，基部圆形或楔形，边缘有锯齿，中央小裂片常 2～3 顶裂，下面被白粉。复伞形花序顶生；花白色，花瓣 5；雄蕊 5；子房下位。双悬果卵形，背棱线形隆起，侧棱有宽翅。

【生　　境】 生于水沟、草丛中或疏林下。

【分　　布】 建始、恩施、利川、宣恩、巴东等县市。

【药用部位】 带嫩苗的根。

【采收加工】 春、秋采挖，除去泥沙，洗净，鲜用或晒干。

【性　　味】 辛、苦，温。

【功能主治】 祛风解表，除湿止痛。主治风寒感冒咳嗽、风湿腰腿痛。

【附　　注】 盐菜独活(即大叶独活)在我州作独活使用历史较长，1965 年前使用较为普遍，以后因强调独活以药典收载品种毛当归和重齿毛当归为准，多数单位就停用了，仅在乡以下医疗单位有使用。

1089. 拐　　芹

Angelica polymorpha Maxim.

【别　　名】 山独活(宣恩)、紫金沙(建始)。

【形　　态】 多年生草本。根圆锥形,外皮灰棕色。茎单一,细长,高 0.5～1.5m,中空,光滑无毛,节部常带紫色。叶 2～3 回三出或羽状分裂,叶轴及小叶柄膝曲或反卷,成弧状弯曲,叶柄下部膨大成长筒状、半抱茎的鞘,无毛;茎上部简化为无叶或带小叶、略膨大的叶鞘;叶鞘质薄,紫色;末回裂片有短柄或无柄,卵形或菱状长圆形,薄纸质,长 3～5cm,宽 2.5～3.5cm,3 裂,两侧裂片有不等 2 深裂,基部截形至心形,顶端具长尖,边缘有重锯齿或缺刻状深裂,两面脉上被短硬毛或背面无毛。复伞形花序,伞幅 11～20;小总苞片 7～10,狭线形,有缘毛;花白色;萼齿退化,少为细三角形;花瓣匙形至倒卵形,顶端内曲;雄蕊白色。果实长圆形至近方形,长 4～7mm,宽 3～5mm,侧棱翅状与果体等宽或略宽。花期 8～9 月,果期 9～10 月。(图 1152)



图 1152　拐　　芹

【生　　境】 生于山沟溪流旁、杂木林下、阴湿草丛中。

【分　　布】 建始、宣恩。

【药用部位】 根。

【采收加工】 夏、秋采挖根,晒干。

【性　　味】 辛,热。

【功能主治】 理气,活血,消肿,止痛。主治隐性腹痛。

1090. 毛　当　归

Angelica pubescens Maxim.

【别　　名】 香独活、独活、独摇草、资丘独活。

【形　　态】 多年生草本,高 1～3m。茎直立,带紫色,无毛。根生叶和茎下部叶为 2～3 回羽状复叶,三角形,长 15～50cm,小叶片卵圆形或倒卵形,长 4～14cm,宽 2～8cm,先端渐尖,基部圆形或楔形,边缘有钝锯齿,叶脉上疏生短柔毛;叶柄粗壮,长 30～40cm,基部膨大成叶鞘;茎上部叶逐渐简化成膨大的叶鞘。复伞形花序顶生或侧生,密生黄棕色柔毛;伞幅 10～20,不等长,无总苞或有 1～2 枚鞘状的苞片;小苞片数枚,披针形;花梗 16～30;花白色;萼齿短,三角形;花瓣 5;雄蕊 5;子房下位。双悬果扁椭圆形,背棱线形隆起,侧棱翅状,每棱槽中有油管 1 个,结合面有油管 2 个。花期 6～8 月,果期 8～9 月。(图 1153)



图 1153　毛当归

同属植物功效相同的还有重齿毛当归 *A. pubescens*

Maxim. f. *biserrata* Shan et Yuan。多年生草本，高1～2m。根粗壮，肉质，白色，有香气。茎直立，多分枝，带紫色。根生叶和茎下部叶2～3回羽状复叶，小叶片3全裂，最终裂片长圆形，长6～9cm，宽3～6cm，先端渐尖或急尖，基部楔形，边缘有不整齐重锯齿，两面均被短柔毛；叶柄细长，长30～35cm；茎上部叶退化成兜状叶鞘。复伞形花序顶生或侧生，密被黄棕色短柔毛；无总苞片；伞幅10～25，不等长，亦密被黄棕色短柔毛；小伞形花序具花15～30朵，小苞片5～8；花白色；萼齿短三角形；花瓣5；雄蕊5；子房下位，2室；花柱短，基部扁圆锥形。双悬果背部扁平，长圆形，基部凹入，背棱和中棱线形隆起，侧棱翅状，分果棱槽间有油管1～4个，结合面4～5个。花期7～9月，果期9～10月。（图1154）



图1154 重齿毛当归

【生　　境】 生于高山的山坡、路旁、草丛中。

【分　　布】 毛当归分布于建始、咸丰、鹤峰等县市；重齿毛当归分布于巴东、建始、恩施、宣恩、鹤峰等县市。

【药用部位】 根及根茎。药材名称“独活”。

【采收加工】 一般定植2～3年就可收获。春初苗刚发芽或秋末茎叶枯萎时挖取根部，除去残茎、须根及泥沙，烘至半干，堆放2～3天，发软后再烘干。

【药材性状】 根粗短，略呈圆柱形，下部参差地分出数条弯曲的支根，长10～30cm，直径0.5～1.5cm。根头部膨大，圆锥形，多横皱纹，直径1.5～3.5cm，顶端平截，有多列环状叶柄痕，中央为凹陷的茎痕。表面灰褐色或棕褐色，具不规则的纵皱纹，有隆起横向椭圆形的皮孔及稍突起的细根痕。质坚硬，受潮则变软，断面皮部灰白色，有多数散在的棕色油室，木部灰黄色至黄棕色，形成层环棕色，射线细密；根头部断面有大形髓部。有特异浓浊的香气，味苦辛，微麻舌。

【化学成分】 毛当归含当归醇、当归素、佛手柑内酯、欧芹酚甲醚、伞形花内酯、东莨菪素、当归酸、巴豆酸、棕榈酸、硬脂酸、油酸、亚麻酸、植物甾醇、葡萄糖、挥发油、蛇床子素。

重齿毛当归含挥发油、两种结晶性物质以及四种香豆素化合物、蛇床子素、佛手柑内酯、当归素、当归醇。

【药理作用】

1. 镇静、催眠、镇痛、抗炎的作用。

2. 有扩张血管、降低血压的作用。

3. 能使离体蛙腹直肌发生收缩。

4. 佛手柑内酯具有强烈吸收紫外线的性质，用以治疗白癜风；香豆素成分具有不同程度的抗霉菌作用。

【性　　味】 辛、苦，微温。

【功能主治】 祛风除湿，通痹止痛。主治风寒湿痹、腰膝疼痛、少阴伏风头痛、齿痛。

1091. 当　归

Angelica sinensis (Oliv.) Diels

【别　　名】 窑归。

【形　　态】 多年生草本,高0.4～1m。根肥大,肉质,支根数条至10余条,棕褐色,有浓香气。茎直立,带紫色,有明显的纵直槽纹,光滑无毛。茎生叶及茎下部叶卵形,2～3回单数羽状全裂,叶柄长3～11cm,基部膨大成鞘;小叶3对,近叶柄的一对小叶柄长0.5～1.5cm,近顶端的一对无柄,呈1～2回分裂,裂片卵形或卵状披针形,3浅裂,边缘有缺刻,叶脉及边缘有白色细毛;茎上部羽状分裂。复伞形花序顶生,无总苞片或有2片,线形;伞幅10～14,不等长;小总苞片2～4,线形,小伞形花序有花12～36,花梗长0.3～1.5cm,密生细柔毛;花白色;萼齿5,细卵形;花瓣5,长卵形,先端狭尖,略向内折,无毛;雄蕊5,花丝向内弯;子房下位,花柱短,花柱基部圆锥形。双悬果椭圆形,长4～6mm,宽3～4mm,成熟后易从合生面分开;分果有5棱,背棱线形隆起,侧棱具翅,翅边缘淡紫色,每棱槽中有油管1个,结合面有油管2个。花期6～7月,果期7～9月。(图1155)



图1155 当　归

【生　　境】 栽培。

【分　　布】 恩施、建始等县市。

【药用部位】 根。

【采收加工】 秋末采挖,除去茎叶、须根及泥土,待水分稍蒸发后,捆成小把,熏干。

【药材性状】 根头和主根略呈圆柱形,下部有支根3～5条或更多,长15～25cm,直径1.5～3cm。表面黄棕色至棕褐色,具不规则的纵皱纹及横向椭圆形皮孔。根头部具环纹,上端圆钝,有紫色或黄绿色的茎及多层鳞片叶残基;主根表面凹凸不平;支根直径0.3～1cm,上粗下细,多扭曲,有少数须根痕。质坚硬,受潮易变软,表面黄白色或淡黄棕色,皮部厚,有多数棕色点状油点及裂隙,木部色较淡,射线细密,形成层环黄棕色;根头部断面大形髓部中也散布油点。有浓郁香气。味甘、辛,微苦。

【化学成分】 含藁本内酯、正丁烯肤内酯、阿魏酸、烟酸、丁二酸、尿嘧啶、蔗糖、氨基酸(赖氨酸、粗氨酸、苏氨酸、丝氨酸、甘氨酸、丙氨酸、胱氨酸、缬氨酸、异亮氨酸、亮氨酸、苯丙氨酸、色氨酸)、胆碱,挥发油中又含倍半萜A及B、香荆芥酚、当归芳酮、棕榈酸。此外,尚含有苯戊酮邻羧酸、苯二甲基酸酐。还有维生素B_{12}、维生素A类物质、硬脂酸、肉豆蔻及不饱和油酸、亚油酸、β-谷甾醇。

【药理作用】

1. 对子宫的作用:当归含抑制子宫和兴奋子宫两种成分;抑制成分主要为挥发油,兴奋成分为水溶性或醇溶性的非挥发油物质。对离体子宫与在体子宫的作用有所不同;煎剂或乙醇浸膏对离体子宫抑制作用占优势,对在体子宫主要呈兴奋作用。当子宫内加压时,当归

使子宫收缩由不规则变为规则，收缩加强，当子宫内不加压时，则对子宫有轻微的抑制作用，当归注射液穴位注射治疗子宫脱垂有显著疗效。

2. 镇静作用：小鼠腹腔注射当归的乙醚提取物有镇静作用，临床应用其挥发油饱和水溶液静脉注射，亦见有镇静作用。

3. 对心脏的作用：当归流浸膏稀释成 0.5%～1%，对离体家兔心脏有延长不应期的作用，对人工心房颤动有对抗作用。

4. 扩张血管作用：当归对麻醉狗的外周血管有明显的扩张作用，治疗血栓闭塞性脉管炎有效，并能改善外周循环。

5. 抑制血小板聚集作用：水提醇沉制剂在试管内对二磷酸腺苷诱导的大鼠血小板聚集有显著的抑制作用。

6. 保肝作用：对小鼠急性四氯化碳中毒性肝炎，当归煎剂有保肝和防止肝糖元降低的作用，小鼠食 5%当归粉末膳食后，肝脏耗氧量增加，肝脏核酸、糖元含量及其利用葡萄糖的能力无显著改变。当归丸治疗迁延性、慢性肝炎和肝硬化患者有效，能使麝香草酚活度降低。

7. 抗菌作用：当归煎剂在试管内对鼠疫杆菌、变形杆菌、志贺氏痢疾杆菌等有抑制作用。当归水剂对醋酸引起的小鼠扭体反应有明显的抑制作用，并减少醋酸所致腹腔染料渗出（消炎作用）。

8. 其他作用：当归对维生素 E 所致的睾丸退化有防治效果，推测当归的“安胎”效果与这种维生素 E 缺乏症有关。

【性　　味】 甘、辛，温。

【功能主治】 补血活血，调经止痛，润肠通便。主治血虚萎黄、眩晕心悸、月经不调、经闭痛经、虚寒腹痛、肠燥便秘、风湿痹痛、跌打损伤、痈疽疮疡。

1092. 杭　白　芷

Angelica dahurica (Fisch.) Benth. et Hk. var. *formosana* (Boiss.) Shan et Yuan

【别　　名】 白芷、香白芷、芳香。

【形　　态】 多年生草本，高 1～2m。根圆锥形，具 4 棱。茎直径 4～7cm，和叶鞘均为黄绿色，近花序处密生柔毛。叶互生；茎下部叶大，长达 30cm，2～3 回羽状分裂、深裂或全裂，最终裂片卵形至长圆形，长 2～6cm，宽 1～3cm，先端尖，边缘密生尖锐重锯齿，基部下延成柄，柄长 3～6cm，无毛或脉上有毛；茎中部叶小；茎上部叶几仅成卵形囊状的叶鞘。复伞形花序密生短柔毛；无总苞片或 1～2 片鞘状；伞幅 10～27；小总苞片多数，狭披针形，长约 5mm，通常比小伞梗短，花萼缺人；花瓣黄绿色；雄蕊 5，花丝比花瓣长 1.5～2 倍；花柱基部绿黄色或黄色。双悬果椭圆形或圆形，长 5～6mm，宽3.5～5mm，被疏毛。花期 5～6 月，果期 7～9 月。（图 1156）



图 1156　杭白芷

同属植物功效相同的还有川白芷 *A. anomala* Lallem.。多年生草本，高1～3m。根直生，肥大，形似胡萝卜，外皮黄棕色，有浓香气。茎直立，圆柱形，中空，表面有细棱，上部叉状分枝。基生叶具长柄，叶柄基部稍扩大，2～3回三出式羽状复叶，小叶片3～5；茎生叶互生，叶柄鞘状，抱茎，茎下部叶2～3回三出或羽状全裂，最终裂片长卵圆形至披针形，基部一般不下延成翅，有明显小叶柄；茎上部的叶逐渐简化成宽广膨大的叶鞘，边缘有不规则的锯齿，上面绿色，下面灰白色至淡绿色，两面均无毛，仅叶脉上有短刚毛。复伞花序顶生，总花梗长15～20cm，总苞缺；伞幅30～70，不等长，被短柔毛；花梗多数；小总苞片数枚，狭披针形至线形，较小花梗为长；花萼不明显；花瓣5，花药椭圆形；子房下位，2室，花柱2。双悬果长椭圆形，分果具5棱，侧棱有较木质化的翅。花期5～6月，果期6～7月。(图1157)

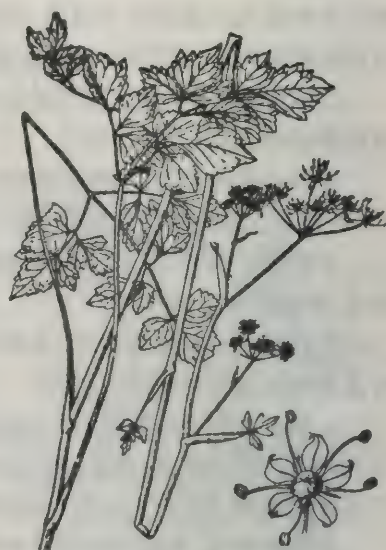


图1157 川白芷

【生　　境】 栽培。

【分　　布】 巴东、恩施、建始等县市。

【药用部位】 根、叶。

【采收加工】 根：夏秋间茎叶枯萎时采挖，除去须根及泥沙，晒至半干时，堆集回潮，再摊开晒至全干，干后去掉尾须即为成品。叶：夏季采集，鲜用或晒干备用。

【药材性状】

川白芷：根均呈类圆锥形，似胡萝卜状，长7～24cm，直径1.5～2.5cm。表面黄白色至黄棕色，根头部钝四棱形或近圆形。有多数纵皱纹、支根痕，可见少数长0.5～1cm的皮孔样横向突起物，顶端有凹陷的茎痕。质坚硬，断面白色或灰白色，粉性，形成层环灰棕色或棕色，密布棕色小油点，木部约占横断面的1/3。香气浓烈，味苦辛。

杭白芷：与川白芷相似，主要不同点为上部近方形或类方形，横向皮孔样突起多排列成纵行而使全根具四纵棱，一般无侧根；质坚而重，断面白色或灰棕色，粉性足，略呈菱形，木部约占横断面的1/2。

【化学成分】

1. 杭白芷含6种呋喃香豆精：异欧芹属素乙、欧芹属素乙、佛手柑内酯、珊瑚菜素、氧化前胡素、水合氧化前胡素，此外，尚分离出二种白色结晶：$C_{11}H_{10}O_5$(熔点159～160℃)和$C_{14}H_{14}O_4$(熔点187～188℃)。

2. 川白芷含香豆精类化合物：川白芷内酯、3，4′-二羟基-3′，4′-二氢山色林二白芷酸酯、佛手柑内酯、伞花内酯、川白芷素。又谓含与白芷酸类似的酸及一种可致痉挛的白芷毒素。

白芷全草含挥发油。

【药理作用】

1. 抗菌作用：川白芷水煎剂对大肠杆菌、宋内氏痢疾杆菌、变形杆菌、伤寒杆菌、副伤寒

杆菌、霍乱杆菌有抑制作用。对人形结核杆菌有抑制作用，水浸液对奥杜盎氏小芽苞癣菌等致病真菌也有一定的抑制作用。

2. 白芷毒素小量能兴奋延脑中枢、呼吸中枢、血管运动中枢和迷走神经，能使血压上升，脉搏变慢，呼吸加深，并能引起流涎呕吐，大量使用能引起强直性间歇性痉挛，继以全身麻痹。

3. 白芷素对冠状血管有扩张作用。

【性　　味】 辛，温。

【功能主治】 根：散风除湿，通窍止痛，消肿排脓。主治感冒头痛、眉棱骨痛、鼻塞、鼻炎、牙痛、白带、疮疡肿痛、皮肤瘙痒、疥癣、蛇咬伤。叶：祛风，止血。主治风搔隐疹，小儿身热，鼻衄，外伤出血。

1093. 峨　　参

Anthriscus sylvestris（L.）Hoffm.

【别　　名】 土田七、金山田七。

【形　　态】 二年生或多年生草本，高 60～80cm。根直较粗大，黑褐色。茎直立，圆柱形，中空。叶互生，卵形，长 10～30cm，2～3 回三出或羽状分裂或 2 回羽状分裂，羽片披针状卵形，长 1.5～3.5cm，宽 0.5～2cm，边缘羽状深裂或齿裂，背面疏生柔毛；叶柄长 5～20cm。复伞形花序顶生或腋生，无总苞；伞梗 6～10，不等长，小总苞片 5～8，卵形或披针形，全缘，反折，有缘毛；花杂性，雄花较多；萼齿不显，花瓣 5，白色，先端钝或突尖，双悬果狭长卵形，先端渐狭，在中缝处收缩，内侧有显著的槽，顶端有 2 个宿存柱头成喙状，果柄顶端生短刚毛一环，老后脱去，黑色而有光泽。（图 1158）



图 1158　峨　　参

【生　　境】 生于二高山的阴处或半阴处。

【分　　布】 建始、恩施、宣恩、来凤等县市。

【药用部位】 根。

【采收加工】 春末、秋季采集，除去茎叶、洗净，刮去粗皮，沸水略烫后，晒干或微火烘干。

【药材性状】 呈条形或圆锥形，长 3～7cm，中部直径 1～2cm。表面黄棕色或灰棕色，有明显的粗环纹，顶端有茎痕，侧面偶有锥形小突起，尾部渐细小；主根多单枝，偶有数条分枝。质坚实而重，断面黄色或黄棕色，肉质细致，微透明。气微，味微辛辣带甘。

【化学成分】 含峨参内酯、异峨参内酯、还原糖、蔗糖、淀粉、木犀草素-7-葡萄糖苷。

【性　　味】 甘、辛，微温。

【功能主治】 补脾益肺，活血祛瘀。主治脾虚腹胀、倦怠无力、水肿、肺虚喘咳、咳嗽咯血、老人夜尿频数、跌打损伤、腰肌劳伤。

【附　　注】 峨参叶外用治创伤出血，鲜叶捣绒或干叶研细敷患处。

1094. 旱　　芹

Apium graveolens L. var. *dulce* DC.

【别　　名】芹菜、香芹、野芹、药芹。

【形　　态】一年或二年生草本，高50～150cm，秃净，有强烈香气。根圆锥形，分枝多。茎直立，圆锥形，上部分枝，有节，具纵棱。茎生叶具长柄，柄长36～45cm，叶片长圆形至倒卵形，长7～18cm，宽3.5～8cm，1至2回单数羽状复叶，小叶2～3对，基部小叶最长，向上渐短，小叶长宽均约5cm，3浅裂或深裂，裂片三角状圆形或五角状圆形，先端有时再3裂，边缘有粗齿；茎生叶为全裂的3小叶，楔形。复伞形花序侧生或顶生；总花梗缺或极短，无总苞及小总苞片；伞幅7～16；花梗20余；花小，两性；萼齿不明显；花瓣5，白色，卵圆形，先端内曲；雄蕊5，花药小，卵形；雌蕊1，子房下位，2室，花柱2，浅裂。双悬果近圆形至椭圆形，长约1.2mm，具5条明显的肋线，肋槽内含有1个油槽，二分果联合面近于平坦，也有2个油槽，分果有种子1粒。花期4月，果期6月。(图1159)



图1159 旱　芹

【生　　境】栽培。

【分　　布】全州各县市。

【药用部位】全草。

【采收加工】春、夏、秋三季均可采集，洗净，鲜用。

【化学成分】

茎叶含芹菜苷、佛手柑内酯、挥发油，油中含具有芹菜香气的3-异亚丁基3,2,4-二氢苯酞内酯、3-异亚丁基苯酞内酯、3-异戊α基苯酞内酯以及顺式和反式氧化宁烯、二氢香芹酮、α-紫罗酮、二氢香芹醇、瑟丹内酯等。此外尚含东莨菪素、胡萝卜素、维生素C、绿缘酸、咖啡酸、芸香苷、多种氨基酸及糖类。

种子含芹菜苷、药芹二糖苷A、B、挥发油，油中主要含萜类。果实油的脂肪酸中有反式洋芫荽子底酸。

根含甘醇酸、枸橼酸、香豆素衍生物及有毒的多炔类化合物。

【药理作用】

1. 降压作用：芹菜素以10mg/kg给麻醉狗、兔静脉注射，有短时间的降压作用，血压由120mmHg降至70mmHg，同时出现呼吸兴奋，3分钟后逐渐恢复，反复给药未出现耐受性；对原发性高血压狗，其降压作用更为明显。

2. 镇静作用：芹菜的生物碱提取物对动物有镇静作用，减少自发活动，延长戊巴比妥钠的睡眠时间，消除防御性条件反射，并能对抗苯丙胺的兴奋作用及电休克所致的惊厥，但对戊四氮、士的宁的惊厥无对抗作用。芹菜苷或芹菜素口服能对抗可卡因引起的小鼠的兴奋。

3. 对子宫的作用：芹菜种子提取物对已孕和未孕子宫有收缩作用。

4. 芹菜挥发油在体外对假单胞菌属有抑制作用，种子的乙醚、丙酮提取物有抗菌作用。

全草压榨的汁液处理后的片剂，对狗有利尿作用。

【性　　味】 甘、苦，凉。

【功能主治】 降压利尿，凉血止血。主治高血压病头晕脑胀、面红目赤、小便热涩不利、尿血、崩中带下、丝虫病、痈疖。

1095. 膜缘柴胡

Bupleurum marginatum Wall. ex DC.

【别　　名】 竹叶柴胡、柴胡。

【形　　态】 多年生草本，高 50～100cm。根纺锤形，粗长，红褐色。茎直立，硬挺，单一或 2～3 丛生，基部留有多数红色纤维状叶柄残基，分枝呈“之”字弯曲。叶纸质，披针形或条状披针形，长 3～10cm，宽 4～15mm，先端急尖，具锐尖头，基部稍狭，抱茎，有明显的白色软骨质边缘，叶脉 9～13 条，平行，两侧最外 1 条脉贴生边缘，上面绿色，下面苍白色。复伞形花序多数，顶生或腋生，直径 1.5～4cm；总花梗长 2～5cm；总苞片 2～5，披针形；伞幅 3～7；小总苞片 5，披针形，有白色膜质边缘，较花梗短；小花梗 6～12；花瓣 5，黄色，长圆形，向内弯；雄蕊 5；子房下位，花柱 2，较短。双悬果长圆形，长 3.5～4.5mm，宽约 2mm，棱有狭翅。花期 8～9 月，果期 10～11 月。（图 1160）

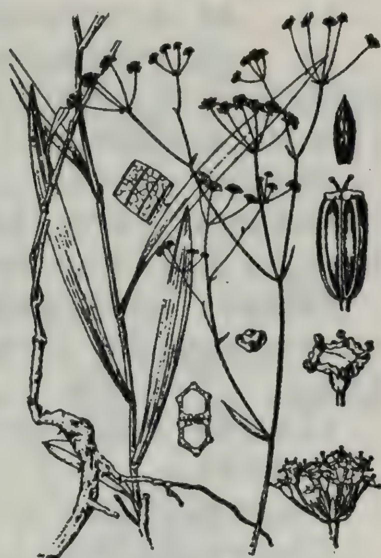


图 1160　膜缘柴胡

同属植物功效相同的还有小柴胡 *B. tenue* Buch.-Ham. ex D. Don 和空心柴胡 *B. longicaule* Wall. ex DC. var. *franchetii* Boiss. 的全草。

1. 小柴胡：二年生草本，高 20～80cm。根细瘦，木质化，淡土黄色。茎下部分枝，丛生，基部近木质化，带紫褐色，细而硬，斜上展开，再分生小枝。叶矩圆状披针形或条形，长 3～8cm，宽 4～8mm，顶端圆钝，有小凸尖头，基部略收缩抱茎，无柄。复伞形花序小而多，总花梗细长，长 2～3.5cm，有棱角，总苞片 2～5，披针形或长椭圆形，不等长；伞幅 2～5，条形，不等长，长 6～13mm，挺直；小总苞片 5，披针形或椭圆形；小伞形花序多数，具花 3～5，花梗长 0.5～1.5mm，花瓣近圆形，黄色。双悬果宽卵形或椭圆形，长 2.5mm，宽 1.5mm，棕色，棱粗而显著，淡黄色，每棱槽有油管 1 个，合生面 2 个。花果期 9～10 月。（图 1161）



图 1161　小柴胡

2. 空心柴胡：多年生草本，高 50～100cm。根木质化。茎多单生，挺直，中空，上部有时具少数分枝，嫩枝常带紫色，节间长。叶稀少；基生叶狭矩圆状披针形或披针形，长 10～15cm，宽 7～15mm，先

端圆钝,有小突尖头,基部抱茎;中部有5～7脉,无叶柄;中部叶狭长椭圆形,长6～16cm,宽13～16mm,顶端急尖,基部抱茎,叶脉7～9。复伞形花序顶生和腋生,直径2.5～5cm,托叶狭卵形至卵形,先端急尖或圆,基部无耳;总苞片1～2,叶状,不等长或早落;伞幅5～10,长1.2～3.5cm,不等长;小总苞片5,纸质,椭圆形或倒卵形;小伞形花序直径8～15mm,有花8～15;花鲜黄色。双悬果矩圆形,长3～3.5mm,宽2～2.2mm,有浅棕色狭翅。(图1162)



图1162 空心柴胡

【生　　境】 生于向阳山坡草丛中。

【分　　布】 膜缘柴胡分布于巴东、建始等县市;小柴胡分布于利川、咸丰、宣恩、来凤等县市;空心柴胡分布于巴东、建始、恩施等县市。

【药用部位】 根或全草。

【采收加工】 根春、秋二季采挖,除去地上部分,晒干;若用全草,夏、秋二季采收,晒干。

【药材性状】 根纺锤形或圆锥形,长6～12cm,直径3～5mm,表面淡红棕色或棕黑色,质坚,木化或质脆易折断。以全草入药者,长60～80cm,根茎的基部有明显的环节,鲜绿色或黄褐色。

【化学成分】 柴胡含柴胡苷,其次含甾醇以及少量挥发油,地上部分含有黄酮类成分。

【药理作用】

1. 柴胡煎剂2g/kg灌胃,对人工发热的家兔有解热作用。
2. 柴胡对于四氯化碳所致大白鼠的肝损伤,有抗肝损伤作用,具有显著的保护效果。
3. 抑菌试验:柴胡对结核杆菌、流感病毒及牛痘病毒均有抑制作用。
4. 柴胡提取物的粗制皂苷口服有镇痛、镇静、消炎、镇咳等作用。

【性　　味】 苦、辛,微寒。

【功能主治】 和解退热,疏肝解郁,升阳。主治寒热往来、疟疾、肝炎、胆囊炎、胸胁疼痛、月经不调、脱肛。

【附　　注】 同属植物大叶柴胡 B. *longiradiatum* Turcz. 的根及根茎,外省区作柴胡药用,服后发生严重中毒事件,应注意鉴别。但有关资料称"大叶柴胡有明显的镇痛作用,但作用强度较柴胡弱,其他作用与柴胡同。大叶柴胡粉末毒性大,不能入药。为此,应注意鉴别。



图1163 大叶柴胡

大叶柴胡:多年生高大草本,高80～150cm。根茎弯曲,长3～9cm,直径3～8mm,环节密,节上密生须根。茎单生或2～3,多分枝,有粗槽纹。叶大形,稍稀疏,基生叶宽卵形、椭圆状或倒披针形,长8～17cm,宽2.5～10cm,先端急尖或渐尖,基部楔形;叶脉9～11,近平行;叶柄常带紫色,长9～26cm;中部叶无柄,卵形或狭卵形;上部叶渐小,卵形或宽披针形,先端渐尖,

基部心形，抱茎。复伞形花序宽大，多数，总花梗长2～5cm；伞幅3～9，不等长；小伞形花序有花5～16；花深黄色，双悬果长圆状椭圆形，暗褐色，被白粉，每棱槽内有油管3～4，合生面4～6。花期8～9月，果期9～10月。（图1163）

【药材性状】 根及根茎呈圆柱形，根茎弯曲，长3～8cm，直径3～8cm。表面黄褐色，密生环节，粗糙皱缩，顶端残留茎基。质坚硬，不易折断，折断面平整，黄白色，中空。

1096. 积 雪 草

Centella asiatica（L.）Urban

【别　　名】 连钱草、崩大碗、落得打、铜钱草。

【形　　态】 多生年匍匐草本。茎纤细，光滑或稍被疏毛，节上生根。单叶互生，圆形或肾形，直径1～5cm，基部深心形，边缘有钝齿，上面光滑，下面有细柔毛；叶有长柄，长1.5～7cm。伞形花序小，单生或数个腋生，伞梗短于叶柄；每一花梗的顶端有花3～6朵，通常聚生成头状花序，为2枚卵形苞片所包围；花萼截头形或不明显；花瓣5，卵形，红紫色；雄蕊5，短小，与花瓣互生；子房下位，花柱2，较短，2叉状，花柱基不甚明显。双悬果扁圆形，紫红色，光滑，主棱与次棱极明显，主棱间有网脉相连。花期5～6月，果期7～8月。（图1164）



图1164　积雪草

【生　　境】 生于路旁、田边、沟边。

【分　　布】 建始、恩施、咸丰、来凤等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 全年可采，洗净，鲜用或晒干。

【药材性状】 多皱缩成团。根圆柱形，长3～9cm，直径1～3mm，表面淡黄色或灰黄色，有细纵皱纹。茎细长，稍扁而弯曲，深绿色或淡黄色，节处有细根残痕或卷曲的须根。叶多皱缩，淡绿色，展平后呈圆形或肾形，直径1～5cm，边缘有锯齿，有扭曲状的长叶柄，基部具膜质叶鞘。可见扁圆形的果实。气清香，味淡微辛。

【化学成分】 含α-香树脂素型皂苷及三萜酸，皂苷为积雪草苷、羟基积雪草苷、落得打三糖苷、落得打四糖苷、参枯尼苷、异参枯尼苷、参枯尼苷分解及元参枯酸、异参枯尼苷水解及异参枯尼酸。所含三萜酸为积雪草酸、桦皮酸。另含山奈素和槲皮素及其苷、积雪草碱、内消旋肌醇、积雪草低聚糖、谷甾醇、维生素C、胡萝卜素、绿色挥发油、树脂状物质。

【药理作用】

1. 抑菌试验：煎剂对绿脓杆菌、变形杆菌、金黄色葡萄球菌有抑制作用。

2. 水溶性含苷部分1∶5 000～1∶500能降低大鼠及兔离体回肠的张力和收缩幅度，并能对抗乙酰胆碱所致的回肠痉挛。0.5～2g/kg给大鼠腹腔注射有镇静作用；麻醉狗静脉注射10～100mg/kg，可产生轻度到中度的降压和心搏徐缓作用。

3. 乙醇提取物大鼠腹腔注射的半数致死量为1.93g/kg。

4. 积雪草苷对麻风病有治疗作用。

【性　　味】 淡、辛，寒。

【功能主治】 清热解毒，活血消肿，利尿。主治感冒、咽喉肿痛、肝炎、痢疾、尿路感染、肾炎水肿、风火眼、湿疹、疖痈肿毒、跌打损伤。

1097. 蛇　床

Cnidium monnieri（L.）Cuss.

【别　　名】 蛇米。

【形　　态】 一年生草本，高 10～80cm。根圆锥状，较细长。茎直立或斜上，圆柱形，多分枝，中空，具纵棱，粗糙，疏生细柔毛。下部叶具短柄，叶鞘短宽，边缘膜质，上部叶柄较短或全为鞘状；叶片卵形或三角状卵形，长 3～8cm，宽 2～5cm，2 至 3 回三出或羽状全裂，羽片卵形或卵状披针形，长 1～3cm，宽 0.5～1cm，先端常呈尾状，最终裂片线形或线状披针形。复伞形花序顶生或侧生，直径 2～3cm；总苞片 6～10，线形，长约 5mm，边缘膜质，具缘毛；伞幅 8～20，不等长，长 0.5～2cm，小总苞片多数，线形；小伞形花序具花 15～20；花瓣 5，白色，倒卵形，先端凹，具狭窄内折的小舌片；雄蕊 5，与花瓣互生；子房下位，花柱 2。双悬果椭圆形，长 1.5～3mm，宽 1～2mm，横剖面近 5 角形，果棱 5，扩大成翅，无毛，每棱槽内油管 1，合生面油管 2。花期 4～7 月，果期 6～10 月。（图 1165）



图 1165　蛇　床

【生　　境】 生于田边、路旁、草地及河边。

【分　　布】 咸丰县大路坝。

【药用部位】 果实。

【采收加工】 夏、秋果实成熟时采收，除去杂质，晒干。

【药材性状】 呈椭圆形，由 2 分果合成，长 2～4mm，直径约 2mm。表面灰黄色或灰褐色，顶端有 2 枚向外弯曲的宿存花柱基，基部偶有细果柄。分果背面略隆起，有突起的纵棱 5 条，接合面平坦，有 2 条棕色略突起的纵轴，其中有 1 条浅色的线状物。果皮松脆，种子细小，灰棕色，有油性，气香，味辛凉，有麻舌感。

【化学成分】 含挥发油 1.3%，油中主要成分含蒎烯、莰烯、异戊酸龙脑酯、异龙脑。又含香豆精成分为蛇床子素、蛇床明素、异虎耳草素、佛手柑内酯、二氢山芹醇及当归酸酯、乙酸酯、异戊酸酯、蛇床定、异丁酰氧基二氢山芹醇乙酸酯。

【药理作用】

1. 抗滴虫作用：流浸膏 1∶2浓度，对在 37℃ 培养液中的阴道滴虫，经17.5分钟即可全部杀死。

2. 性激素样作用：蛇床子乙醇提取物，每天皮下注射于小白鼠连续 32 天，能延长动情期，缩短动情间期，并能使去势鼠出现动情期，卵巢及子宫重量增加，有类似性激素样作用，

以前列腺、精囊、提肛肌增加重量的方法(小鼠)证明,蛇床子提取物有雄性激素样作用。对家兔阴道粘膜无腐蚀作用。

3.抗菌、杀虫作用:在体外,蛇床子有抑制絮状表皮癣菌的作用;有抑制新域病毒、流感病毒的作用。蛇床子粉能杀灭孑孓、灭蝇。

4.蛇床子提取物有驱虫作用。

【性　味】 辛、苦,温。有小毒。

【功能主治】 温肾壮阳,燥湿,祛风,杀虫。主治阳痿、阴囊湿疹、妇女带下阴痒、子宫寒冷不孕、湿痹腰痛、疥癣湿疮、滴虫性阴道炎。

1098.芫　荽

Coriandrum sativum L.

【别　名】 胡荽、香菜、盐须菜。

【形　态】 一年生或二年生草本,高 30～100cm,全株无毛,有强烈香气。根细长,通常纺锤形,具多数支根。茎直立,中空,有分枝,具细条棱。基生叶具长柄,1～2回羽状分裂,裂片宽卵形或扇形,基部楔形;茎生叶互生,叶柄较短,具鞘,抱茎,2～3 回羽状全裂,最终裂片狭线形。复伞形花序顶生或与叶对生;伞梗 3～6,长 2～6cm,无总苞片;小总苞片通常 3 枚,线状锥形;小花梗短,密集成团;花小,白色或淡红色;花萼先端 5 齿裂;花瓣 5,倒卵形,在小伞形花序周边的花不整齐,具大形的辐射瓣;雄蕊 5,与花瓣互生,花药长卵形,背着,花丝先端略弯;雌蕊 1,子房下位,2 室,花柱细长,顶端 2 叉,柱头头状。双悬果近球形,直径 3～5mm,光滑,有 10 条波浪形的初生肋线和 12 条纵直的次生肋线。花期 4～7 月,果期 7～9 月。(图 1166)



图 1166 芫　荽

【生　境】 栽培。

【分　布】 全州各县市。

【药用部位】 全草、果实。

【采收加工】 全草:春季或冬季采集,洗净泥土,多鲜用或晒干备用。果实:在 8～9 月果实成熟时采摘果枝、晒干,打下果实,除净杂质,晒干。

【药材性状】

全草:根须卷曲;茎纤细,长短不一,直径约 1mm,上部淡黄绿色,基部淡紫色,有纵细棱,质脆,易折断,断面中央为白色髓部。叶卷缩易碎落,草黄色。具浓烈的特异香味,味辛微辣。

果实:为 2 个小分果合生的双悬果,呈圆球形,直径 2.5～5mm。表面淡黄棕色至土黄棕色,有明显的纵棱及不甚明显的波状弯曲纵脊线各 10 条相间排列,顶端残存短小柱基,多分裂为 2,周围有残留花萼 5 枚,基部钝圆,有时可见小果柄或果柄痕。分果半球形,背面隆起,腹面中央下凹,具 3 条纵棱,中央较直,两侧呈弧形弯曲,有时可见悬果柄。质较坚硬,气芳香,味微辣。

【化学成分】 全草含维生素C、正葵醛、壬醛、芳香醇等。果实含挥发油、脂肪；挥发油含多种萜类、醇类化合物及樟脑、牻牛儿醇等。尚含葡萄糖、果糖、蔗糖。种子含挥发油、脂肪、糖类、含氮物质、无机物。挥发油中主要成分为d-芳香醇，其他尚有α-及β-蒎烯、柠檬烯、α-松油烯、β-松油烯、γ-松油烯，对-聚伞花烯。脂肪中主要为岩芹酸、油酸、亚油酸、软脂酸。还含少量4,5,5-十一碳烯酸以及黄酮苷、β-谷甾醇、D-甘露糖、葵醛。

【药理作用】 芫荽制成的2%～4%芳香性乳剂溶液（胡荽香油精50%、蓖麻油钾150%、精馏乙醇23%、蒸馏水12%），用于化脓性疾病的创面上，有使其干净，促进肉芽形成的作用。干燥成熟的果实为弱的芳香剂，一般可与其它药合用作矫味剂，也能增加胃肠腺体分泌，还能促进胆汁分泌。所含挥发油具有某些抗真菌作用。

【性　味】 全草：辛，温。果实：辛、酸，平。

【功能主治】 全草：发表透疹，消食健胃。主治感冒无汗、麻疹不透、食物积滞、产后缺乳。果实：发表透疹，健胃。主治麻疹透发不畅、饮食无味、食积腹胀、痢疾、痔疮、牙痛。

1099. 鸭　儿　芹

Cryptotaenia japonica Hassk.

【别　名】 鸭脚根、鹅脚根、水芹菜根。

【形　态】 多年生草本，高30～90cm，全体平滑无毛，有香气。根状茎极短，根细长成簇。茎直立，具叉状分枝。叶互生，三出复叶，基生叶及茎下部叶较大，广卵形，长5～18cm，中间小叶菱状倒卵形，长3～10cm，宽2.5～7cm，先端短尖，基部楔形，两侧小叶片斜卵形，边缘有不规则重锯齿或有时2～3浅裂；叶柄长5～17cm；茎上部叶具短柄或无柄，叶片小，小叶披针形。复伞形花序圆锥状，顶生或腋生；伞梗4～10，不等长；总苞片和小总苞片各1～3，均为线形，早落；小伞形花序具花2～4，花梗细，极不等长，短的仅3mm；萼齿退化不显；花瓣5，有时带淡紫色，顶端向内弯；雄蕊5；子房下位，2室，每室1胚珠。双悬果条状矩圆形，稍扁圆，两端窄，常弯曲，长3.5～6.5mm，宽1～2mm，分果具5棱，主棱发达，次棱不显，每棱槽有油管3个，结合面有油管3～4个。花期4～5月，果期7～8月。（图1167）



图1167　鸭儿芹

【生　境】 生于低山林下阴湿处。

【分　布】 恩施、咸丰、来凤、鹤峰等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 夏、秋采集，除去茎叶，洗净，晒干或鲜用。

【化学成分】 含挥发油，油中主要成分为鸭芹烯、开加烯、开加醇、异丙叉丙酮、异丙烯基丙酮、甲基异丁基甲酮、α-及β-蒎烯、莰烯、β-月桂烯、二戊烯、对聚伞花素以及γ-松油烯、

异松油烯、反式β-罗勒烯。果实含脂肪油,从油中分离出岩芹酸。

【药理作用】 鸭儿芹水煎剂对金黄色葡萄球菌有一定抑制作用。

【性　　味】 辛,温。

【功能主治】 散寒止咳,行气活血,止痒。主治感冒风寒咳嗽、疝气、劳伤、跌打损伤、肺炎、肺脓肿、风火牙痛、皮肤瘙痒、无名肿毒。

1100. 野胡萝卜

Daucus carota L.

【别　　名】 鹤虱草。

【形　　态】 二年生草本,高 15～120cm,全株有粗硬毛。根肉质,小圆锥形,近白色。茎直立,上部多分枝。基生叶有长柄,基部鞘状;叶片长圆形,2～3 回羽状分裂,最终裂片线形或披针形,长 2～14mm,宽 0.4～2mm;茎生叶的叶片较短。复伞形花序顶生或侧生,有粗硬毛,总伞梗长 10～60cm,伞梗 15～30 或更多;总苞片 5～8,叶状,羽状分裂,裂片线形,边缘膜质,有细柔毛;小总苞片 5～7,线形不裂或羽状分裂;小伞形花序有花 15～25 朵,花小,白色、黄色或淡紫红色,每一总伞花序中心的花通常有 1 朵为深紫红色,不孕;花萼 5,窄三角形;花瓣 5,大小不等,先端凹陷,成 1 狭窄内折的小舌片;子房下位,密生细柔毛,结果时花序外缘的伞幅向内弯折。双悬果卵圆形,分果的主棱不显著,次棱 4 条,有窄翅,翅上密生有钩刺。花期 5～7 月,果期 7～8 月。(图 1168)



图 1168　野胡萝卜

【生　　境】 生于荒坡、路旁、山沟、溪边。

【分　　布】 巴东、咸丰、来凤、鹤峰等县市。

【药用部位】 全草、果实。

【采收加工】 全草:6～8 月开花时采收,晒干。果实:秋季果实成熟时采收,晒干,称"南鹤虱"。

【药材性状】 果实呈椭圆形,多分裂成分果;分果扁平半椭圆形,长 3～4mm,宽 1.5～2.5mm,表面淡绿棕黄色或棕黄色,先端有花柱残基,基部钝圆,有的有小果柄,果柄长约 2cm;背面隆起,具 4 条突起的棱线,沿棱线密生一列黄白色的钩刺,侧列两排如虱子的足,中间两排较短棱线间的凹下处散生短柔毛,体轻。横切面略呈半圆形,每 1 棱线内方有 1 个油管,结合面有 2 个油管,种仁类白色,有油性。搓碎时有特异香气,味微辛苦。

【化学成分】 根富含胡萝卜素,并含挥发油。油中主要成分为蒎烯、柠檬烯、胡萝卜醇、胡萝卜次醇、细辛醚、细辛醛等。叶含多量胡萝卜素,尚含胡萝卜碱、吡啶烷。花含山奈酚-3-葡萄糖苷、山奈酚-3-二葡萄糖苷、芹菜素葡萄糖苷。又含大量苹果酸。

果实含挥发油,油中主要成分为细辛醚、细辛醛、没药烯、巴豆酸、并含胡萝卜醇、胡萝卜

烯醇、芹烯、秦烯、生物碱、黄酮等。

【药理作用】

1. 胡萝卜素即维生素 A 元等，有营养价值，食入过多含胡萝卜素植物，可发生所谓胡萝卜素血症，即皮肤发黄，但对人体无害。曾有人报告，其提取物能收缩子宫。

2. 种子的醇提取物的水溶性部分，其中一种生物碱有胆碱样作用，动物实验还显示有罂粟碱样作用；种子中的苷性成分，对麻醉犬有短暂的降压和抑制呼吸作用；能松弛大鼠、兔小肠及未孕子宫，果实的热乙醇提取物对离体猫心有扩张冠状动脉的作用。

【性　　味】 全草：甘，微温。果实：苦、辛，平。有小毒。

【功能主治】 全草：利湿。主治背痛、腹泻、妇女气虚腹胀、热疮发痒。果实：杀虫消积。主治蛔虫、涤虫、蛲虫病、虫积腹痛、小儿疳积。

1101. 胡　萝　卜

Daucus carota L. var. *sativa* DC.

【别　　名】 胡萝卜根、黄萝卜、红萝卜。

【形　　态】 一生年或二年生草本，高 50～100cm。根肉质粗壮，长圆锥形，红色或黄色。茎直立，多分枝，多少被刺毛。叶具长柄，基部扩大，矩圆形，为 2～3 回羽状复叶，裂片狭披针形或近线形，复伞形花序生于长枝的顶端，总苞片叶状，具深裂，裂片条形；小伞形花序多数密集，球形，其外缘的花有较大而相等的花瓣；花小，白色或淡黄色。双悬果矩圆形，长约 3mm，多少背向压扁，沿脊棱上有刺。花期 4 月。

【生　　境】 全州均有栽培。

【分　　布】 全州各县市。

【药用部位】 根、种子。

【采收加工】 根：冬季采挖，除去茎叶、须根，洗净。种子：夏季摘取，除净杂质，晒干。

【化学成分】 根含 α-胡萝卜素、β-胡萝卜素、γ-胡萝卜素和 E-胡萝卜素、蕃茄烃、六氢蕃茄烃等多种胡萝卜素、糖类、脂肪油、挥发油、伞形化内酯，挥发油中含 α-蒎烯、莰烯、月桂烯、α-水芹烯、甜没药烯等。

种子含挥发油，油中含有 α-蒎烯、L-柠檬烯、1,8 桉叶素、牻牛儿醇、乙酸牻牛儿酯、香草醇、柠檬醛、石竹烯、胡萝卜次醇、胡萝卜素、对-聚伞花素、细辛醚、甜没药烯等。尚含黄酮类、脂肪油。

【药理作用】

1. 干胡萝卜石油醚提取部分，分离出的无定形、黄色成分，溶于杏仁油，注射于人、兔、狗有明显的降血糖作用。

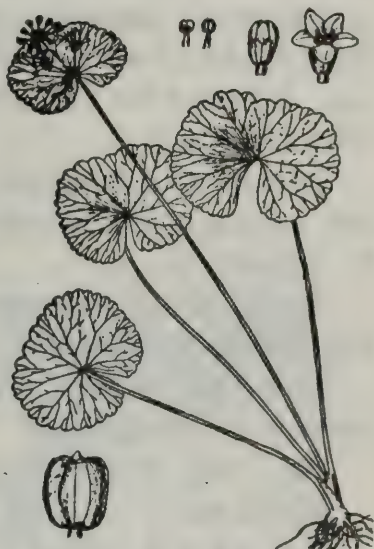
2. 种子中提出的总黄酮具有解痉作用，与罂粟碱、凯林相似，扩张冠状血管，用于动脉粥样硬化、心绞痛之冠脉机能不足的患者。

【性　　味】 甘，平。

【功能主治】 健脾，化滞。主治消化不良、久痢、咳嗽。

1102. 大　苞　芹

Dickinsia hydrocotyloides Franch.


图 1169　大苞芹

【形　　态】 一年生草本，高 15～35cm，全株无毛。茎单一或分枝。单叶基生，膜质，圆形至卵状心形，长 2.5～4cm，宽 5～8cm，边缘具钝齿，基部深心形，叶脉掌状；上面脉上有贴生柔毛；叶柄长 15～23cm。伞形花序单生于总苞片的腋部，有花 14～20 朵；总苞片 2，大形，叶状，卵形或圆形，长 2～3cm，无柄，花期后对生；总花梗腋生，常为 3 个，长约 30cm，花梗 14～20，长 7～10mm；小苞片多数，条形；花瓣白色，卵形。双悬果圆形至倒卵形，扁平，主棱 5 条，隆起，无次棱。（图 1169）

【生　　境】 生于山坡、路旁潮湿处。

【分　　布】 鹤峰、宣恩等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 夏秋采集，洗净，晒干。

【性　　味】 苦、淡，凉。

【功能主治】 祛风，除湿，解毒。主治头痛、小儿麻疹、斑疹、湿疹、皮肤瘙痒。

1103. 茴　　香

Foeniculum vulgare Mill.

【别　　名】 小茴香、谷茴、谷香。


图 1170　茴　　香

【形　　态】 多年生草本，高 0.6～2m，无毛，具强烈香气。根粗壮，有数条支根，淡棕黄色。茎直立，圆柱形，分枝多，绿色，具粉霜，表面有细纵纹。基生叶丛生，较大，长可达 40cm，有长柄；茎生叶互生，叶柄长 3.5～4.5cm，由下而上渐短，近基部呈鞘状，宽大抱茎，边缘有膜质波状狭翅；叶 3～4 回羽状全裂，最终裂片线形至丝状。复伞形花序顶生，伞幅 8～30，不等长，每一小伞形花序有花 5～30 朵，花小；花萼 5 裂，不明显；花瓣 5，金黄色，宽卵形；雄蕊 5，花药卵形，2 室；雌蕊 1，子房下位，长椭圆形，2 室，花柱 2，极短，浅裂。双悬果矩圆形，长5～8mm，宽约 2mm，黄绿色，顶端残留黄褐色柱基，分果椭圆形，具 5 条隆起的纵棱，每棱槽内有 1 个油管，合生面有 2 个油管，每分果内含种子 1 粒。花期 6～9 月，果期 10 月。（图 1170）

【生　　境】 全州均有栽培。

【分　　布】 全州各县市。

【药用部位】 果实、根、茎叶。果实药材称“小茴香”。

【采收加工】 果实秋季初熟时采割全株，晒干，打下果实，除净杂质；根春季采挖，鲜用。茎、叶春季采收，鲜用或晒干备用。

【药材性状】 果实呈圆形，稍弯曲，小分果略似果核，长4～8mm，宽1.2～3mm。表面黄绿色或淡黄色，两端略尖，顶端残留有黄棕色突起的柱基，基部有时带有小果梗，梗长4～6mm。分果背面有纵棱5条，结合面平坦而较宽。横切片略呈五边形，背面的四边均等长。气特异芳香，味微甜、辛。

【化学成分】 果实含挥发油3%～8%，油中主要成分为茴香醚、右旋小茴香酮、甲基胡椒酚、大茴香醛、右旋及左旋柠檬烯、蒎烯、二戊烯、茴香酸、爱草脑、顺式茴香醚、对突聚伞花素。脂肪油约18%。

根含挥发油，油中含莳萝油脑、α-松油烯、γ-松油烯、异松油烯、α-及β-烯、β-月桂烯、α-水芹烯、对聚伞花素、柠檬烯等。

【药理作用】 果实能促进消化机能，增加胃肠分泌，排出肠内气体，有助于缓解痉挛，减轻疼痛，并有一定的祛痰作用。

【性　　味】 果实：辛，温。根：辛、甘，温。茎叶：辛、甘，温。

【功能主治】

果实：温中散寒，行气止痛。主治寒疝腹痛、睾丸偏坠、肿痛、痛经、少腹冷痛、食少吐泻、睾丸鞘膜积液、血吸虫病。

根：温肾和中，行气止痛。主治寒疝、胃寒呕逆、风湿关节痛。

茎叶：驱风，顺气，止痛。主治痧气、疝气、痛肿。

1104. 短毛独活

Heracleum moellendorffii Hance

【别　　名】 土白芷、白八里麻、白芷。

【形　　态】 多年生草本，高1～2m。根圆锥形，多分枝，淡灰棕色至黑棕色。茎密被白柔毛。基生叶宽卵形，三出和羽状全裂，裂片5～7，宽卵形或近圆形，长5～15cm，宽7～10cm，不规则3～5浅裂至深裂，边缘有尖锐粗大锯齿，两面均被短毛；叶柄长5～25cm；茎上部叶有膨大的叶鞘。复伞形花序，总苞片5，小苞片5～10，均为条状披针形；伞幅12～35；花梗20余条，长4～10mm；花白色，二型，边花较大，明显左右对称，外侧3花瓣大，先端有锐角形外伸的2裂片，内侧2瓣小，5花瓣近等大。双悬果矩圆状倒卵形，被疏毛，长6～8mm，宽5～6mm，扁平，中央棱及背棱平坦，侧棱有矩，油管短，仅及果皮1/2左右。（图1171）



图1171　短毛独活

【生　　境】 生于山坡林下。

【分　　布】 建始、咸丰等县市。

【药用部位】 根。

【采收加工】 秋、冬采挖,除去须根,洗净,晒干或鲜用。

【性　　味】 辛、苦,微温。

【功能主治】 祛风除湿,活血散瘀,止痛。主治风湿、腰腿酸痛、头痛、跌打损伤。

1105. 椴叶独活

Heracleum tiliifolium Wolff

【别　　名】 水独活、土羌活、萝卜七。

【形　　态】 多年生草本,高 1～2m。根近圆锥形,有支根。淡黄色至灰黄色。茎直立,上部分枝,具纵棱。叶宽卵形,三出复叶,小叶卵形,长 5～15cm,宽 5～22cm,常 3 浅裂,基部心形,边缘有锯齿;上面无毛或疏生细柔毛,下面脉上有细刺毛;叶柄长 10～30cm,基部有长而宽的叶鞘。复伞形花序;总花梗长 6～16cm,无毛或有柔毛;无总苞;伞幅 10～15,不等长,有绒毛;小总苞片数个,条状披针形;花梗 25～30,长 7～12mm,有长柔毛;花黄色。双悬果近椭圆形,长 6～10mm,宽 4～6mm。(图 1172)



图 1172　椴叶独活

【生　　境】 生于河边、灌木丛中或溪谷林缘。

【分　　布】 恩施、咸丰、鹤峰等县市。

【药用部位】 根。

【采收加工】 夏、秋二季采集,

【性　　味】 辛、微苦,温。

【功能主治】 祛风除湿,舒筋活络,活血祛瘀。主治头痛、感冒、头晕、风湿麻木、筋骨疼痛、跌打损伤。

1106. 中华天胡荽

Hydrocotyle javanica Thunb. var. *chinensis* Dunn ex Shan et Liou

【别　　名】 铜钱草、大铜钱草、地弹花。

【形　　态】 多年生草本,高 8～37cm。除托叶、总苞片、花梗无毛外,其余均被疏或密而反曲的柔毛,毛白色或紫色。茎匍匐,茎上生须根。叶互生,质薄,圆肾形,长 2.5～7cm,宽 3～8cm,掌状 5～7 浅裂,裂片宽卵形或近三角形,基部心形或深心形,边缘有不规则锯齿,上面深绿色,下面淡绿色;叶柄长 4～23cm;托叶膜质,卵圆形或宽卵形。伞形花序单生于节上,腋生或与叶对生,总花梗单一,通常较叶柄长,小伞形花序有花 25～50 朵,花梗长 2～7mm;小总苞片膜质,卵状披针形,长 1.2～1.8mm,顶

端尖，边缘有时略呈撕裂状；花白色；花瓣膜质，长1～1.2mm,先端短尖，有淡黄色至紫褐色的腺点。果实近圆形，基部心形或截形，两侧扁压，长1.3～2mm,宽1.5～2.1mm，侧面2棱明显隆起，表面平滑或皱折，黄色或淡红色。花果期5～11月。(图1173)

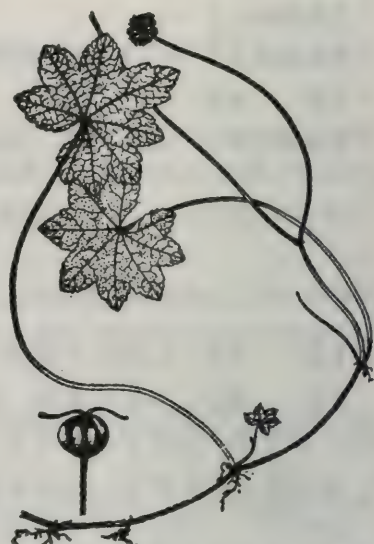


图1173 中华天胡荽

【生 境】生于河边、沟边、路旁或草丛中。

【分 布】利川、咸丰等县市。

【药用部位】全草。

【采收加工】夏秋采集,晒干。

【性 味】辛、微苦,温。

【功能主治】清热利湿,镇痛。主治小便不利、湿疹、腹痛。

1107.红马蹄草

Hydrocotyle nepalensis Hook.

【别 名】接骨草、大马蹄草。

【形 态】多年生草本，高15～30cm。茎柔软匍匐地上，有斜上分枝，被疏生细毛，节上生根，圆形，淡绿色。叶稀疏而互生；叶片近圆形，长1.5～5cm，宽2.5～8.5cm，掌状5～7浅裂，裂片先端钝，基部心脏形，边缘具钝缺齿，掌状叶脉较为明显，绿色，两面被紫色细毛；叶柄长1.5～9cm，基部有托叶鞘。伞形花序小球形，直径约6mm，单生或数个聚生于小枝上端；总花梗较叶柄短，长0.5～2cm；萼齿小或无；花瓣5，白色；雄蕊5；子房下位，2室，每室1胚珠，花柱2。双悬果近圆形，两侧压扁，长1mm，宽1～2mm，常具紫斑，有宿存短花柱。花期夏、秋季。(图1174)



图1174 红马蹄草

【生 境】生于山坡的沟边、路边、阴湿草丛中。

【分 布】恩施、咸丰、宣恩、来凤等县市。

【药用部位】全草。

【采收加工】全年可采,鲜用或晒干。

【性 味】苦,凉。

【功能主治】疏风清热，活血祛瘀。主治尿路感染、风热感冒、跌打肿痛、骨折、湿疹。

1108. 天　胡　荽

Hydrocotyle sibthorpioides Lam.

【别　　名】 满天星、破铜钱。

【形　　态】 多年生草本。根细小。茎纤弱细长而匍匐，平铺地上成片，秃净或近秃净，节上生根。单叶互生，圆形或近肾形，直径5～16mm，基部心形，5～7浅裂，裂片短，有2～3个钝齿，上面深绿色，光滑，下面绿色或被疏毛；叶柄纤弱，长0.5～9cm。伞形花序与叶对生，单生于节上，伞梗长0.5～3cm，总苞片4～10，倒披针形，长约2mm；每伞形花序具花10～15朵，无柄或有柄；花小；萼齿不明显；花瓣5，卵形，呈镊合状排列，白色，绿白色或淡红紫色；雄蕊5；子房下位，花柱2，柱头头状。双悬果圆形或椭圆形，长1～1.2mm，宽1.5～2mm，侧面压扁，光滑或有斑点，背棱3条，略锐，次棱不明显。花期4～6月。(图1175)



图1175　天胡荽



图1176　肾叶天胡荽

同属植物功效相同的还有肾叶天胡荽 *H. wilfordii* Maxim.。本种的主要区别是叶片较大，直径可达6cm，圆肾形，基部深心形，被长柔毛，叶柄长2.5～20cm。(图1176)

【生　　境】 生于路旁、草地较湿润处。

【分　　布】 咸丰等县。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 夏秋采集，洗净，鲜用或晒干。

【化学成分】 天胡荽含黄酮苷、酚类、氨基酸、挥发油、香豆精。肾叶天胡荽含金丝桃苷(为槲皮素-3-半乳糖苷)。

【性　　味】 辛、微苦，寒。

【功能主治】 清热解毒，利湿退黄，消肿散结。主治湿热黄疸、热淋、石淋、痢疾、小便不利、目赤云翳、咽喉肿痛、肺热咳嗽、痈肿、疮毒。

1109. 鄂西天胡荽

Hydrocotyle wilsonii Diels ex Wolff

【别　　名】 地胡椒。

【形　　态】 多年生草本，高 10～45cm。匍匐茎淡黄色，光滑无毛，节上生须根。茎直立或基部平卧上升，细弱。叶革质，圆肾形或心脏肾形，长 2～4cm，宽 3.5～7cm，5～7 深裂，裂口达叶片的中部至 3/5，成锐角；中间裂片宽卵形或倒卵形，被柔毛；托叶膜质，有紫色斑点。花序梗纤细，单生于茎上部，与叶对生，长于叶柄；小伞形花序有多数花，花较疏生；花柄长 2～4.5mm；花瓣有紫红色斑点；花柱幼时内卷，成熟时向外反曲。果实近圆球形，幼时紫红色，熟时紫黑色，长约 1.2mm，宽 1.8mm，中棱及背棱隆起，基部浅心形或平截形。花果期 7～8 月。(图 1177)



图 1177　鄂西天胡荽

【生　　境】 生于阴湿草地和竹林下。

【分　　布】 巴东、建始等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 夏秋采集，晒干或鲜用。

【性　　味】 辛，凉。

【功能主治】 解表清热，化痰止咳。主治风寒感冒、咳嗽痰多、跌打损伤、劳伤身痛、风湿性关节肿痛。

1110. 短裂藁本

Ligusticum brachylobum Franch.

【别　　名】 防风、山防风、石防风。

【形　　态】 多年生草本，高达 1m 左右。主根粗壮，长圆锥形，有分枝。茎单一，圆柱形，有纵直沟纹，下部光滑无毛，顶端近花序处密生白色短柔毛。茎生叶有柄，三角形，长 10～15cm，基部呈鞘状抱茎，边缘膜质；叶为 2～3 回三出羽状复叶，最终裂片条形，长 5～20mm，宽 0.5～1mm，边缘有粗锯齿，偶成短缺刻状，无毛。复伞形花序顶生；伞梗 25～30，不等长；小伞形花序有花 25～30朵，小总苞数片，披针形，密生刺毛；萼齿不明显；花瓣 5，白色，倒卵形，顶端突起向内折；雄蕊 5；子房卵形，下位，花柱 2，基部圆锥形。双悬果扁压状卵圆形，长 5mm，宽2～3mm，无毛，分果背棱显著，侧棱成宽翅。花期 8～9 月，果期 9～10 月。(图 1178)



图 1178　短裂藁本

【生　　境】 生于二高山的向阳山坡或路旁草丛上。

【分　　布】巴东、鹤峰等县市。

【药用部位】根。

【采收加工】秋末或春初采挖，洗净，晒干。

【药材性状】干燥根呈圆柱形，略弯曲，有的有分枝，长15～30cm，直径6～15mm。表面灰棕色或棕褐色。芦头较长，顶端常有茎基残痕，并有环节状叶片残留，有纵皱纹及成堆的疣状突起和支根痕。体轻，质硬而脆，断面淡黄白色，纤维状。气微，味辣。

【化学成分】含有机酸、生物碱、挥发油、甾醇、三萜类、内酯、香豆精、油脂等。

【性　　味】辛、甘，温。

【功能主治】发表祛风，除湿镇痛。主治感冒、流感、表虚自汗、偏头痛、正头痛、风湿性关节疼痛、破伤风、神经性皮炎、风疹、目赤肿痛。

1111. 藁　　本

Ligusticum sinense Oliv.

【别　　名】西芎、水藁本。

【形　　态】多年生草本，高可达1m以上。根状茎呈不规则的团块，有多数条状根，香气浓。茎直立，中空，表面有纵直沟纹。叶互生，茎生叶三角形，长8～15cm，2回羽状复叶，最终裂片3～4对，卵形，两侧不相等，先端渐尖，边缘为不整齐的羽状浅裂或粗大锯齿状，上面脉上有乳头状突起；叶柄长9～20cm，基部扩大成鞘，抱茎。伞形花序顶生或腋生；总苞片羽状细裂，远较伞梗为短；伞梗16～20或更多；小伞形花序具多数花，小伞梗纤细，长不超过1cm；小总苞片线形或狭披针形，较小伞梗为短；花小，无花萼；花瓣5，白色，椭圆形至倒卵形，长约2mm，宽约1mm，先端全缘或微凹，中央有短尖突起，向内折卷，外面有短柔毛；雄蕊5，花丝细软弯曲，花药椭圆形，2室，纵裂；花柱2，细软而反折，子房卵形，下位，2室。双悬果广卵形，稍侧偏，无毛，分果具5条果棱，每棱槽中有油管3个，结合面有油管5个。花期7～8月，果期9～10月。（图1179）

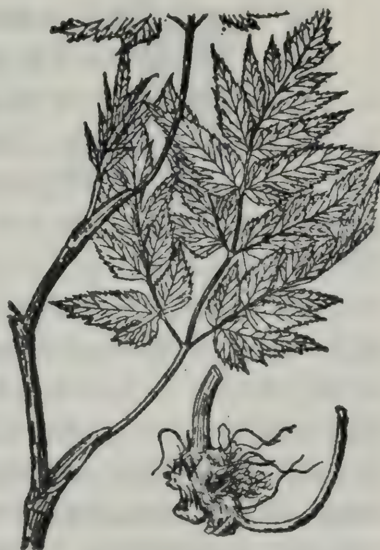


图1179　藁　　本

【生　　境】山坡草丛或湿润的水沟边。或栽培。

【分　　布】全州各县市。分布于巴东县长江以北的，称香藁本，分布于其他各县市的，称水藁本。

【药用部位】根茎。

【采收加工】春、秋采挖，除去茎叶及泥土，晒干或烘干。

【药材性状】根茎呈不规则结节状圆柱形，稍扭曲，有分枝，长3～10cm，直径1～3cm，表面棕褐色或暗棕色至棕黑色，粗糙，皱缩有沟纹，上侧残留数个较长的茎基痕，中空有洞，表面有纵直沟纹，下侧着生多数点状根痕及残痕，支根直径约1～5mm，上有纵直沟纹及点状突起的须根残痕，外皮易剥落。质轻体较硬，易折断，断面黄色或黄白色，纤维状。气芳

香，味苦、辛、微麻。

【化学成分】 含挥发油，油中主要成分是3-正丁烯酞内酯、四氢丁基酞内酯、甲基丁香酚，并有生物碱反应。

【药理作用】

1. 挥发油对中枢神经有镇静、镇痛作用，并有轻度降压作用。

2. 在试管内，15%～30%藁本煎液对多种常见的致病性皮肤真菌有抑制作用。

【性　　味】 辛，温。

【功能主治】 祛风除湿，散寒止痛。主治风寒感冒、巅顶头痛、风湿肢节痹痛、寒湿腹痛、疥癣、粉刺。

【附　　注】 我州藁本分布较广，但以产巴东长江以北者质优，个大，体轻，质松泡，香气浓烈，习称香藁本。

1112. 细叶藁木

Ligusticum tachiroei (Franch. et Savat.) Hiroe et Constance

【别　　名】 北藁本、香藁本。

【形　　态】 多年生草本，高60～100cm。根较粗大，分叉，深褐色，有浓烈香气，根茎短。茎直立，圆柱形，中空，具纵条纹，带紫色，上部分枝，弯曲。基生叶具长柄，早枯；茎上部叶柄长可达20cm，基部扩大成鞘，上部叶柄渐短，以至全部成鞘；叶为3～4回三出式羽状全裂，裂片宽线形至线形，长0.5～3cm，宽1～3mm，先端具小尖头。伞形花序顶生或侧生，直径4～8cm；无总苞或1～2，线形，白色，长1～2cm，边缘膜质；伞幅10～18，略不等长，长2～5cm，内侧粗糙；小总苞片5～8，披针形，长可达1.5cm，边缘白色膜质；花柄不等长，长0.5～1cm；萼齿不明显，花瓣倒卵形，白色，长约2mm，宽约1.5mm，先端微凹，具内折小尖头；花柱基短圆锥状，花柱细长，后期向下弯曲。果椭圆形，长约5mm，宽约2.5mm，背棱突起，侧棱扩大成翅，每棱槽内油管1，合生面油管2。花期8～9月，果期9～10月。(图1180)



图1180　细叶藁木

【生　　境】 生于山坡林下。

【分　　布】 恩施、鹤峰等县市。

【药用部位】 根及根茎。

【采收加工】 春、秋采挖，除去残茎，洗净，晒干。

【药材性状】 根茎呈不规则的柱状或圆块状，常分枝，纵向及横向生长均有，长约1.5～3cm，直径0.5～1.5cm，表面灰棕色至暗棕色，粗糙，有皱纹，顶端有残留茎基，有时下陷成空洞状，下侧密生细长弯曲的根，有突起的节及根痕。体轻，易折断，断面白色至浅棕色，略呈纤维状，可见散生的棕色分泌腔，中央有髓。根的表面具纵皱及横纹，有须根残留或须根痕，外皮易剥离；较难折断，断面中央无髓。气特异，味苦、辛。

【性　　味】 辛,温。

【功能主治】 发散风寒,祛湿止痛。主治风寒感冒头痛、头顶痛、腹痛泄泻、痢疾、月经不调、崩漏。

1113. 川　　芎

Ligusticum wallichii Franch.

【别　　名】 芎穷。

【形　　态】 多年生草本,高 30～60cm。根状茎呈不规则的结节状拳形团块,顶端有茎基团块,黄褐色。茎常数个丛生,直立,中空,上部分枝,有纵直沟纹,下部的节明显膨大呈盘状,多生根。叶互生,2～3 回单数羽状复叶,叶柄长 9～17cm,基部成鞘抱茎;小叶 3～5 对,边缘又作不整齐的羽状全裂或深裂,裂片细小,先端渐尖,两面无毛,仅脉上有短柔毛。复伞形花序生于分枝顶端,有短柔毛;伞梗十数条,小伞梗细短,多数;总苞和小苞片线形;花小,白色;花萼 5,线形,有短柔毛;花瓣 5,椭圆形,先端全缘,中央有短尖突起,内向弯曲;雄蕊 5,与花瓣互生,伸出花瓣外,花药椭圆形,2 室,纵裂,花丝细软;子房下位,2 室,花柱 2。双悬果卵形,具 5 棱,有窄翅,背棱中有油管 1 个,结合面有油管 4 个。(图 1181)



图 1181　川　　芎

【生　　境】 栽培。

【分　　布】 巴东、建始、恩施、咸丰等县市。

【药用部位】 根茎。

【采收加工】 夏季当茎上的节盘显著突出,并略带紫色时采挖,除去茎叶、泥沙,洗净,晒后炕干,再去须根。

【药材性状】 呈不规则结节状拳形团根，长 4～8cm，直径 2～7cm，表面黄褐色或深黄棕色，粗糙皱缩，有多数平行隆起的轮状环节，顶端有多数卵形或类圆形凹陷的茎痕，直径 5～15mm，下侧及轮节上有多数根痕，作小瘤状突起。质坚实，不易折断，断面黄白色或灰白色，散有黄棕色小点状的油室，形成层成波状环纹。气浓香，味苦、辛，稍有麻舌感，微回甜。

【化学成分】 含挥发油、川芎内酯、阿魏酸、生物碱、酚性物质,另据报导根尚含中性油,其成分为 15,16,17,18 烷酸乙酯、异十七、异十八烷酸乙酯、异十七烷酸甲酯。

【药理作用】

1. 对中枢神经系统的作用:川芎对动物中枢神经系统有镇静作用。煎剂 25～50ml/kg 灌胃,能抑制大白鼠的自发活动,对子鼠的镇静较大鼠更为明显;它还能延长戊巴比妥的睡眠时间,但不能拮抗咖啡因的兴奋。

2. 降压作用:对麻醉犬、猫及兔静脉注射及肌肉注射有降压作用,醇提物作用短暂,水浸剂则较显著而持久。

3. 对平滑肌的作用:川芎浸膏的 10%水溶液对妊娠家兔离体子宫,微量时能刺激受孕子宫,使其张力升高,收缩增强,终成萎缩;大量则反使子宫麻痹而收缩停止。

4.抗菌作用:体外试验川芎对大肠、宋内氏痢疾、变形、绿脓、伤寒、副伤寒等杆菌及霍乱弧菌等有抑制作用。川芎1:3水浸剂在试管内对某些致病性皮肤真菌也有抑制作用。

5.川芎有某些抗维生素E缺乏症的作用,能保护雏鸡避免因维生素E缺乏而引起的营养性脑病。

【性　　味】 辛,温。

【功能主治】 活血行气,祛风止痛。主治月经不调、经闭痛经、产妇瘀阻块痛、癥瘕腹痛、胸胁刺痛、跌扑肿痛、头痛、风湿痹痛、痈疽疮疡。

【附　　注】 我州利川、恩施等县市有一种类似"川芎"的茶芎,其原植物与药材性状与川芎很近似。该种植物与川芎主要不同点:叶的末回裂片较宽。根茎呈结节状团块,表面灰黄色至黄褐色,瘤状突起的茎痕上有密集的环纹。目前该种植物分类位置尚未确定,有待进一步研究。

1114.紫　伞　芹

Melanosciadium pimpinelloideum Boiss.

【别　　名】 水独活(恩施、鹤峰)、野独活(鹤峰)

【形　　态】 多年生高大草本,高0.5～2m。根粗壮,上部较粗,直径1～2cm,表皮粗糙,有支根及须根。茎直立,直径3～10mm。茎下部的叶有长柄,长1～2cm,基部有紫色的膜质叶鞘,叶片2回三出分裂,一回羽片有2对裂片,下面一对有柄,长2～3cm,两侧的末回裂片卵形或长卵形,长3～10cm,宽2～6cm,基部楔形,中间的末回裂片菱形,长7～15cm,宽3～9cm,基部楔形,茎中上部的叶片1～2回三出全裂,茎上部的叶片3裂,全部裂片顶端短尾状,边缘有缺刻状锯齿,表面绿色,背面灰白色,两面沿叶脉有稀疏的细刚毛。复伞形花序,花序梗上部密被卷曲的柔毛;伞幅5～14;小总苞片5～10,线形,不等长;小伞形花序有花10～20,花柄不等长;通常无萼齿;花瓣近圆形,向内弯曲,顶端凹陷,深紫色;花柱基扁圆锥形,边缘微波状,紫色,花柱与花柱基近等长。果实圆球形,两侧扁压,果棱明显,棱槽中有油管2～4,合生面6。花果期7～9月。

【生　　境】 生于高山阴湿的竹林或林缘草丛中。

【分　　布】 巴东、恩施、鹤峰等县市。

【药用部位】 根。

【采收加工】 夏秋采挖,除去茎叶,洗净,晒干或鲜用。

【性　　味】 辛、苦,温。

【功能主治】 解表祛风,散瘀消肿。主治跌打青肿、骨折、风寒感冒、头痛发热、咳嗽。

1115.紫　茎　芹

Nothosmyrnium japonicum Miq.

【别　　名】 白毛芹、毛芹菜、虾米七。

【形　　态】 多年生草本,高1～1.5m,全株具柔毛。根圆柱形,肉质,芳香,有支根及细须根。茎直立,紫色,分枝。叶卵圆形或矩圆形,长10～20cm,宽8～12cm,1～2回三出式羽状复叶,小叶卵形,长2～6cm,宽1～3cm,顶生小叶不裂至3裂,所有小叶边缘有尖锐

锯齿、牙齿或缺刻,具缘毛;上部叶有时仅具 3 小叶;叶柄长 3～10cm。复伞形花序;总苞片 1～4,条形或宽披针形,干膜质,外折;伞幅 7～15,不等长;小总苞片 3～5,卵形至披针形,外折;花梗 10 余个;花瓣白色,具 1 脉。双悬果椭圆形,长 2～3mm,宽 1～2mm,侧扁,基部圆形。(图 1182)



图 1182 紫茎芹

【生　　境】 生于山坡林下阴湿的地方。

【分　　布】 宣恩、鹤峰等县市。

【药用部位】 根。

【采收加工】 夏、秋采挖,除去茎叶,洗净,晒干。

【化学成分】 含挥发油。

【性　　味】 辛、微苦,温。

【功能主治】 活血调经,镇痉止痛。主治月经不调、胎盘不下、经闭。

1116. 宽叶羌活

Notopterygium forbesii Boiss.

【别　　名】 川羌、川节羌、大头羌。

【形　　态】 多年生草本,高 80～100cm。根状茎直立,肥厚近头状,黑棕色;根直,长而粗壮,附有多数侧根。茎直立,中空,基部紫红色,表面有多数纵沟纹,无毛。基生叶及茎下部叶具长柄,柄长 7～9cm,基部扩大成鞘,抱茎;叶大,2～3 回羽状复叶,小叶的最后裂片卵状披针形;茎上部叶逐渐简化而成广阔膨大的紫色叶鞘;两面无毛,仅下面脉上稍有毛。复伞形花序顶生或腋生,无总苞片,小伞梗长 1cm,小总苞片多数,线形,与小伞梗等长或稍短;花萼 5,细小,狭三角形;花瓣 5,黄色;雄蕊 5;子房下位。双悬果略呈圆形,褐色,具 6 翅,分生果的背棱和中棱有翅,棱槽间有油管 3～4,结合面向内凹,有油管 4。花果期 7～8 月。(图 1183)



图 1183 宽叶羌活

【生　　境】 生于高山向阳草丛或灌木丛中。

【分　　布】 巴东、来凤等县市。

【药用部位】 根茎及根。

【采收加工】 春、秋二季采挖,除去茎叶及泥土,晒干。

【药材性状】 根茎类圆柱形,根类圆锥形,有纵皱纹及皮孔。表面棕褐色,顶端有茎及叶鞘残基,近根茎处有较密的环节,节上密生疣状突起的须根痕,长 8～15cm,直径 1～3cm。质松脆,易折断,断面略平坦,皮部浅棕色,木部淡黄色,髓部黄白色,有朱砂点,气微香,味微苦、辛。

【化学成分】 含挥发油。

【药理作用】 挥发油对布鲁氏杆菌有抑制作用。

【性　　味】 辛、苦，温。

【功能主治】 祛风除湿，散寒止痛。主治风寒感冒头痛、风湿痹痛、项强筋急、肩背酸痛、关节酸痛、风水浮肿、痈疽疮毒。

1117. 西南水芹
Oenanthe dielsii Boiss.

【别　　名】 臭蒿。

【形　　态】 多年生草本，高 1～1.5m，全株无毛。茎管状，多分枝，直立，有纵条棱。叶为 2～3 回羽状全裂，1 回裂片有柄，卵状三角形或矩圆形，长 1～2mm，宽 1mm，条裂成短披针形小裂片；叶柄长 2～6cm，扩大成长鞘，抱茎。复伞形花序顶生和侧生；无总苞；伞幅 12～15，长 1.5～2cm；小总苞片披针形，长 3～4mm；花梗多数；花白色。双悬果球形，直径 1.2～2mm。（图 1184）



图 1184　西南水芹

【生　　境】 生于林下阴湿处。

【分　　布】 巴东等县市。

【药用部位】 根。

【采收加工】 夏秋采挖，除去茎叶，洗净，晒干。

【性　　味】 辛，凉。

【功能主治】 化食解暑，止咳平喘。主治支气管炎、伤暑腹痛、呕吐泄泻。

1118. 水　　芹
Oenanthe javanica（Bl.）DC.

【别　　名】 水芹菜、野芹菜。

【形　　态】 多年生草本，高 15～80cm，全体光滑无毛。茎圆柱形，中空，基部匍匐，节略膨大，节上生多数白色须根，上部直立，多分枝。复叶互生，茎下部的叶柄长达 10cm，基部扩大成鞘，边缘膜质；叶片 1～2 回羽状分裂，小叶或裂片卵圆形至菱状披针形，长 2～5cm，宽 1～2cm，先端尖，基部两侧不对称，边缘具大小不等的尖齿或圆齿状锯齿；茎上部的叶近于无柄。复伞形花序顶生，通常和顶生叶对生；小伞形花序 6～20；小总苞 2～8，线形，花白色，有柄，丝状而柔；萼齿 5，形小，短尖；花瓣 5，倒卵形，先端向内凹入，基部具短爪；雄蕊 5；子房下位，2 室。双悬果椭圆形或近圆锥形，上端有宿存的萼齿和花柱，果棱显著隆起，侧棱较其它 3 棱稍宽，木栓质。花期 4～5月。（图 1185）



图 1185　水　　芹

【生　　境】 生于低温地方或水沟中。

【分　　布】 建始、来凤等县市。

【药用部位】 地上部分。

【采收加工】 夏秋采集，洗净，晒干或鲜用。

【化学成分】 含挥发油，油中有α-蒎烯及β-蒎烯、月桂烯、异松油烯、苄醇等。

【药理作用】

1. 内服水芹挥发油有兴奋中枢神经、升高血压、促进呼吸、提高心肌兴奋性、加强血循环的作用。

2. 水芹挥发油作局部外搽，有扩张血管、促进血循环、提高渗透性的作用。

3. 水芹素及水芹素-7-甲醚有降压作用。

【性　　味】 辛，凉。

【功能主治】 清热，利水，止血，降压。主治感冒发热、黄疸、水肿、淋病、呕吐腹泻、崩漏、白带、高血压、瘰疬、腮腺炎。

1119. 卵叶水芹

Oenanthe rosthornii Diels

【别　　名】 水芹、水川芎、水藁本。

【形　　态】 多年生草本，高 50～70cm。茎粗壮，下部匍匐，上部直立，具棱，有分枝，被柔毛。叶片卵形或广三角形，长 7～15cm，宽 8～12cm，2 回三出式羽状复叶，末回裂片菱状卵形或长圆形，长 3～5cm，宽 1.5～2cm，先端长渐尖，边缘有楔形齿和近于突尖，两面无毛；叶柄长 5～14cm；上部叶为 2 回三出叶。复伞形花序顶生和侧生；伞幅 10～24；小总苞片 6～12，披针形，小伞形花序有花 30 余朵，花柄长 2～5mm；萼齿披针形，长不及 1mm；花瓣白色，倒卵形；花柱基圆锥形，花柱直立，长 1～1.5mm。双悬果椭圆形或长圆形，长 2～4mm，宽约 2mm，侧棱较背棱和中棱隆起，木栓质，分生果横剖面半圆形，每棱槽内油管 1，合生面油管 2。花期 8～9 月，果期 10～11 月。(图 1186)



图 1186　卵叶水芹

【生　　境】 生于山谷林下或水沟旁草丛中。

【分　　布】 利川、鹤峰等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 夏、秋采集，洗净，鲜用或晒干。

【性　　味】 辛，凉。

【功能主治】 补气益血，止血。主治外伤出血、跌打损伤、风湿疼痛、虫蛇咬伤。

1120. 香根芹

Osmorhiza aristata（Thunb.）Makino et Yabe

【别　　名】毛羌活、野胡萝卜。

【形　　态】多年生草本，高25～70cm。根粗壮，圆锥形，长2～5cm，有香气。茎直立，圆柱形，上部有分枝。叶呈宽三角形或近圆形，2～3回羽状分裂或2回三出式羽状复叶，羽片2～4对，下部第2回羽片卵状长圆形或三角状卵形，长2～7cm，宽1.5～3.5cm，边缘有缺刻，有短柄，末回裂片卵形、长卵形以至卵状披针形，长1～3cm，宽0.5～2cm；叶柄长5～26cm，基部有膜质叶鞘。复伞形花序顶生或腋生；伞幅3～5，长3～8cm；小总苞片4～5，线形、披针形至卵状披针形；小伞形花序有孕育花1～6朵，不孕花的花柄丝状，短小，花瓣倒卵形，长约1.2mm，宽1mm，先端有内曲的小舌片；花丝短于花瓣，花药卵圆形；子房被白色而扁平的软毛。果实线形或棍棒状，长1～2.2cm，宽2～2.5mm，果棱有刺毛，基部的刺毛较密，棱槽油管不显。花果期5～7月。（图1187）



图1187 香根芹

【生　　境】生于山坡林下、溪边或路旁草丛中。

【分　　布】巴东等县市。

【药用部位】根。

【采收加工】秋季采挖，除去茎叶和须根，洗净，晒干。

【性　　味】辛，温。

【功能主治】散寒发表，止痛。主治风寒感冒、头顶痛、周身疼痛。

1121. 紫花前胡

Peucedanum decursivum（Miq.）Maxim.

【别　　名】前胡、鸭脚当归。

【形　　态】多年生草本，高1～2m。主根粗大，圆锥形，有支根，棕黄色至棕褐色，香味浓烈。茎圆形直立，单一，表面有棱，上面叉状分枝，基部节上及花序上有毛。叶互生，基生叶和下部叶纸质，三角状宽卵形，1～2回羽状全裂，1回裂片3～5片，再3～5裂，叶轴翅状，顶生裂片与侧生裂片基部联合，基部下延成翅状，最终裂片狭卵形或长椭圆形；茎生叶基部扩大成鞘状抱茎；茎上部叶逐渐简化而成宽膨大的紫色叶鞘。复伞形花序顶生，总花梗12～20枚，不等长，总苞片1～2枚，卵形，紫色；小花梗多数，小总苞片数个，披针形；萼瓣5，三角形；花瓣5，深紫色，长卵形，先端渐尖，有1条中肋；雄蕊5，花药卵形；子房下位，2室，无毛，花柱2枚，极短，双悬果椭圆形，长4～7mm，扁平，背棱和



图1188 紫花前胡

中棱较尖锐,侧棱渐成狭翅。花期8～9月,果期9～10月。(图1188)

【生　　境】多为栽培。

【分　　布】建始、咸丰、鹤峰、恩施、利川、巴东等县市。

【药用部位】根。

【采收加工】秋季采挖,洗净,晒干或鲜用。

【药材性状】呈不规则的圆锥形,纺锤形或圆柱形,稍扭曲,下部常有分枝,长3～15cm,直径8～20mm。表面灰黄色或黑褐色,顶端有残留茎基,茎基周围有膜状叶鞘基部残留,下部有纵沟、纵皱纹及灰白色的横长皮孔,侧根数条,长7～30cm,直径2～4mm,细圆柱形,质较柔软,干者质硬,易折断,断面不整齐,类白色,木部与皮部极易分离,皮部较窄,散生黄色油点,木部占绝大部分。气芳香,味微苦、辛。

【化学成分】含呋喃香豆精类:前胡苷、前胡苷元、挥发油,油中主要成分为异茴香醚及柠檬烯、海绵甾醇、甘露醇、伞形花内酯、鞣质、糖类。

【药理作用】

1. 有较好而持久的祛痰作用,能显著增加呼吸道粘液的分泌,其效果与桔梗相仿。

2. 前胡苷元有抗菌、抗真菌作用。

【性　　味】苦、辛,微寒。

【功能主治】止咳祛痰,活血通经,止痛,健胃。主治风热痰喘、咳嗽、头痛、痈疮肿毒、反胃呕逆、跌打损伤、扭伤腰痛、痛经。

1122. 白花前胡

Peucedanum praeruptorum Dunn

【别　　名】前胡。

【形　　态】多年生草本,高60～90cm。根粗壮,圆锥形,根头部有残存叶鞘纤维。茎直立,单一,上部分枝,被短毛。叶纸质,基生叶和茎下部叶圆形至宽卵形,长5～9cm,2～3回三出式羽状复叶,最终裂片菱状倒卵形,长3～4cm,宽约3mm,边缘有不规则的羽状分裂,有圆锯齿,上面叶脉和边缘有短柔毛,下面无毛;叶柄长6～20cm,基部有膨大的叶鞘;茎生叶较小,有短柄或无柄,近花序的叶片生在膨大的叶鞘上。复伞形花序顶生和侧生,总苞片1～2,披针形;伞梗12～18;小总苞片数枚,披针形;小花梗20个左右;花萼5,短三角形;花瓣5,白色,广卵形或近于圆形;雄蕊5,花药卵圆形,花丝细长;子房下位,有毛,花柱2,极短。双悬果椭圆形或卵形,光滑无毛,背棱和中棱线状,侧棱有疏翅。花期6～7月,果期8～9月。(图1189)



图1189　白花前胡

同属植物功效相同的还有华中前胡 *P. medicum* Dunn。多年生草本,高达1m。根粗长,分枝。茎直立,无毛;叶鞘革质,下部叶卵形,长10～15cm,2回三出复叶或2回三出式羽状复叶,顶端小叶宽卵形,长2～5cm,宽2～3.5cm,常3

裂，侧生小叶棱形，长2～3cm，宽1～3cm，3浅裂或不裂，两面无毛；中部叶柄长4～7cm，有长叶鞘；上部叶分裂较少。复伞形花序，直径4～12cm，微被柔毛，无总苞；伞幅8～30，小总苞片多数，条形；花梗多数，花白色，双悬果圆形，长6～7mm，宽3～4mm，扁平，无毛或有微柔毛。（图1190）



图1190 华中前胡

【生　　境】 生于山坡、村边、草地、路旁。

【分　　布】 白花前胡分布于巴东、建始、宣恩等县；华中前胡分布于全州各县市。

【药用部位】 根。

【采收加工】 冬季于次春茎叶枯萎或未抽花苔时采挖，除去须根，洗净，晒干或烘干。

【药材性状】

1.白花前胡：呈不规则的圆柱形、圆锥形或纺锤形，稍弯曲，下部有分枝，长6～8cm，直径1～1.5cm。表面灰黄色或黑褐色，根头部密有茎痕和未去净的粗毛或纤维状叶鞘残留物，上端有密集的细环纹。质较软，干者质硬，易折断，断面不整齐，皮部黄白色，有棕色形成层环纹，中心木部淡黄色，有多数散生的金黄色油室，射线放射状。气芳香，味微苦、辛。

2.华中前胡：呈圆柱形，下部有数条分枝，长10～25cm，直径1.5～3cm，表面灰棕色或棕黑色，顶端有茎痕和纤维状叶鞘残留，上端有细密环纹，有时上端生有2个根头，下端有深纵皱纹，密布明显的横向突起皮孔及细根痕。质坚韧，断面黄白色，形成层环棕色。气微，香。味微苦、辛。

【化学成分】 白花前胡含四种吡喃香豆精类：白花前胡内酯甲、乙、丙、丁及挥发油，油中主要成分为异茴香醚、柠檬烯。

【药理作用】 动物实验证明：前胡能显著增加呼吸道的分泌作用，祛痰效力与桔梗相仿，但无显著的镇咳作用。

【性　　味】 苦、辛，微寒。

【功能主治】 散风清热，降气化痰。主治风热咳嗽、痰多、痰热喘满、咯痰黄稠、呕逆。

1123.石　防　风

Peucedanum terebinthaceum (Fisch.) Fisch. ex Turcz.

【别　　名】 竹节防风。

【形　　态】 多年生草本，高30～120cm。根圆柱形或近纺锤形，灰黄色或黑褐色。茎直立，圆柱状，具纵条纹，有分枝，无毛。叶互生；基生叶及茎下部叶三角状卵形，2回三出式羽状全裂，1回裂片卵形至披针形，最终裂片披针形，长1～2cm，宽2mm，边缘有缺刻状牙齿；无毛或上面脉上有粗毛；叶柄长3～30cm，基部鞘状抱茎；茎上部叶简单，鞘狭倒卵形，不膨大。复伞形花序，总花梗长3～20cm；总苞片1～2或无；伞幅8～50，不等长；小总苞片4～12，丝状线形，小伞形花序有花20～30朵，花序柄长1～2.5cm；花瓣5，白色或淡红色，

先端弯向内方。双悬果卵状椭圆形,长 3～4mm,宽 2～3mm,无毛,背棱、中棱肋状,侧棱有翅。花期夏、秋季。(图 1191)

【生　　境】 生于山坡林下草丛中。

【分　　布】 恩施、咸丰、来凤、鹤峰等县市。

【药用部位】 根。

【采收加工】 秋、冬采挖,除去茎叶,洗净,晒干。

【药材性状】 呈圆柱状或略呈纺锤形,有的分枝,表面灰黄色或黑褐色,顶端有茎基残留和叶柄残基。接近根头部有环状横纹,有纵皱纹及横向皮孔,质坚硬,断面类白色,有放射状的轮层。气微香,味微苦。

【化学成分】 含前胡苷元。

【药理作用】 前胡苷有抗菌、抗真菌作用。

【性　　味】 苦、辛,凉。

【功能主治】 主治感冒咳嗽、支气管炎咳喘、妊娠咳嗽。



图 1191　石防风

1124. 拟囊果芹

Physospermopsis delavayi（Franch.）Wolff

【别　　名】 豌豆独活、豆瓣独活。

【形　　态】 多年生草本,高 50～90cm。全体无毛。根粗壮,纺锤形,棕褐色至紫褐色。茎直立,圆柱形,有纵条棱,基部残留有稠密的纤维状叶鞘,上部有分枝。茎生叶呈三角形或卵状长圆形,长 3.5～6cm,宽 2.5～5.5cm,1 回羽状分裂至 3 深裂,叶轴有狭翅,羽片 1～3 对,倒卵形至倒卵圆形,长 2～3cm,宽 1～2.5cm,顶端具不规则的 3 浅裂,基部楔形,边缘有缺刻状锯齿;顶生裂片较大,倒卵形,基部宽楔形,顶端常 3 浅裂至深裂;叶柄长 4～7.5cm,有狭翅,茎生叶裂片披针形,上部叶简化成狭叶鞘。复伞形花序顶生和侧生;伞幅 5～8;小总苞片 3～4,卵状披针形或倒披针形;小伞形花序有花 7～14,花柄长 3～5mm;萼齿近半圆形;花瓣卵形,白色。双悬果宽卵形,基部微心形,长 2～3mm,宽 2.5～4mm,主棱 5,隆起,分果的顶端窄,横剖面近圆形,胚乳腹面有深槽,背槽油管 2,侧槽 3。花果期 5～9 月。(图 1192)



图 1192　拟囊果芹

【生　　境】 生于山坡草地。

【分　　布】 巴东、建始、鹤峰等县市。

【药用部位】 根。

【采收加工】 秋季采集,除去茎叶,洗净,晒干。

【性　　味】 苦、辛,温。

【功能主治】 祛风除湿,通经活络。主治风湿骨痛、头痛、肌肉痛、牙痛、跌打损伤。

1125. 杏叶防风

Pimpinella candolleana Wight et Arn.

【别　　名】 山当归、防风。

【形　　态】 多年生草本,高 30～50cm,全体被短柔毛。根稍肉质,细长,圆锥形,侧根少,棕黄色,有臭气。茎直立,圆柱形,中空,具多数白色细直条纹,幼嫩部分具短毛。基生叶为单叶,心形或卵状心形,长 2.5～4cm,宽 2～3.5cm,先端钝,基部心形,边缘有小锯齿或圆齿,背面沿脉有短柔毛;叶柄长 3～7cm,基部略膨大成鞘;茎生叶为三出复叶或 3～5 深裂,愈向上愈小,小叶卵形,侧生小叶基部偏斜,具不规则的尖牙齿,最上部者只有叶鞘。复伞形花序顶生及腋生,总苞无或 1～2,伞梗 10～16,长 3～4mm,疏生短柔毛;小总苞片 2～3,条形,花梗 10～16;萼齿不明显;花瓣 5,白色,顶端骤窄,内折;雄蕊 5,早落;子房下位,花柱 2。双悬果扁圆锥形,长 1.5mm,宽 2～3mm,表面密生瘤状突起。花果期 6～11 月。(图 1193)



图 1193　杏叶防风

【生　　境】 生于草坡、路旁、稀疏的灌木林或树林中。

【分　　布】 咸丰县。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 春末夏初采集,除去泥沙杂质,晒干。

【药材性状】 根呈圆锥形,稍弯曲,偶有分枝,长约 5～10cm,直径 1～2cm;外表棕黄色,有横向皮孔及纵皱纹;质脆易折断,断面稍平坦,黄白色,具棕色油点。茎圆柱形,中空,有细直槽纹。基生叶为单叶,心形或卵状心形,叶柄长 3～7cm;茎生叶为三出复叶或 3～5 裂,小裂片卵状心形,灰绿色;复伞形花序顶生和侧生,花白色。双悬果扁圆锥形,气微,味涩。

【性　　味】 辛,温。

【功能主治】 温中散寒,行气止痛,消食健脾,活血消肿。主治中寒腹痛、寒疝偏坠、风湿痹痛、脾虚食滞、跌打损伤、肿毒。

1126. 异叶茴芹

Pimpinella diversifolia DC.

【别　　名】 六月寒、山当归、苦爹菜。

【形　　态】 多年生草本,高 40～120cm。根圆柱形。茎直立,上部的分枝细长,被白色短毛。基生叶为单叶,有柄或近无柄,不裂或 3 裂至 3 小叶;茎下部叶的中间裂片卵圆形,先端渐尖,具小叶柄,各裂片的边缘具圆钝齿或尖锯齿;茎上部叶披针形,基部楔形,边缘具

锐而深的缺刻或牙齿，各裂片略粗糙，背面叶脉上有柔毛。复伞花序顶生，伞梗具毛，总苞片无或1～4片，细小；小苞片3～8；伞幅6～12，花梗约15；花白色或绿色；花萼5，花瓣卵形，先端内折；雄蕊5，花柱较花柱基长2～3倍，反折。双悬果球状卵形，基部近心形，侧扁果棱显著，每棱槽中具油管2～3个，长约1mm，宽约2mm，幼时有细毛，熟时近无毛。（图1194）



图1194 异叶茴芹

【生　　境】 生于低山阴湿草丛中、林下或路旁。

【分　　布】 巴东、恩施、咸丰、来凤等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 夏、秋采收，鲜用或晒干。

【化学成分】 含挥发油。

【药理作用】 抗菌试验：对金黄色葡萄球菌、乙型溶血性链球菌及大肠、炭疽、白喉、伤寒、绿脓、痢疾等杆菌有抑制作用。

【性　　味】 辛、苦，温。

【功能主治】 祛风散寒，活血祛瘀，行气，化积，截疟。主治风寒感冒、咳嗽、百日咳、肺结核、腮腺炎、食积腹胀、疟疾、疮痈溃烂、无名肿毒、皮肤瘙痒、毒蛇咬伤。

1127. 鸡冠棱子芹

Pleurospermum cristatum Boiss.

【别　　名】 水芹菜。

【形　　态】 二年生草本，高70～120cm，全株无毛。根圆锥形，灰褐色，多少分枝。茎直立，中空，不分枝或上部分枝，有纵条纹。基生叶和茎下部的叶有长柄，叶片三角状卵形，通常三出2回羽状分裂，长15～28cm，宽10～14cm，末回裂片菱状卵形，长1.5～6cm，先端渐尖，基部下延，边缘有不整齐缺刻，叶柄基部扩大成鞘状，茎上部叶简化，有短柄或近于无柄。复伞形花序顶生的较大，直径达5cm，侧生的较小；总苞片3～7，匙形，长1～2.5cm，先端尖，全缘，有狭的白色边缘；小伞形花序有花15～25；花白色，花柄长3～5mm，花瓣卵圆形，长约1mm，先端内凹而有明显内折的小舌片；花柱基圆锥状。双悬果卵状长圆形，长4～5mm，淡褐色，密生水泡状微突起，果棱突起，呈明显鸡冠状，每棱槽中有油管1，合生面有油管2个。（图1195）



图1195 鸡冠棱子芹

【生　　境】 生于高山山坡林缘或山沟、草地上。

【分　　布】 咸丰、利川、鹤峰等县市。

【药用部位】 根。

【采收加工】 秋季采挖，除去茎叶，洗净，晒干。

【性　味】 辛,凉。

【功能主治】 清热解毒。主治伤风感冒。

1128. 羊齿囊瓣芹

Pternopetalum filicinum (Franch.) Hand. -Mazz.

【别　名】 虾米七、蜘蛛七。

【形　态】 多年生草本,高 25~40cm。根茎纺锤形,棕褐色。茎 1~2,直立,不分枝或中上部有 1~2 个分枝,具纵条纹。茎生叶有柄,叶柄长 3~7cm,基部鞘状;叶片三出分裂,裂片扇形,中下部 3 深裂,边缘有缺刻状锯齿,或近于三出式 2 回羽状分裂,裂片披针形,茎生叶 1~2 回三出分裂,无柄或有短柄,裂片线形伸长。复伞形花序顶生和侧生,无总苞;伞幅 7~24,开展,长 2~4cm,小总苞片 2~3;小伞形花序有花 2~3 朵;萼齿细小,宽约 1mm。双悬果卵状矩圆形,每棱槽有油管 1~2。

【生　境】 生于高山林下。

【分　布】 建始县。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 夏、秋采集,洗净,晒干或鲜用。

【性　味】 甘,凉。

【功能主治】 清热解毒,缓急止痛。主治鼻炎、肠炎、胃溃疡、胸脘痛、肩背及腰腿痛。

1129. 囊　瓣　芹

Pternopetalum vulgare (Dunn) Hand. -Mazz.

【别　名】 紫金沙、五匹青、鸭脚板。

【形　态】 多年生草本,高 25~30cm。根圆锥形,有分枝,黄褐色,上生须根。茎 1~2 条直立,圆柱形,中空,少分枝,有纵条棱,被短柔毛。基生叶三角状卵形,长 3~7.5cm,1~2 回三出复叶,小叶纸质,卵形,常 2~3 圆裂或深裂,基部圆形或宽楔形,边缘有粗圆钝锯齿,齿具细尖,下面脉上及边缘有小刚毛;叶柄纤细,长 10~16cm,基部成鞘;茎生叶互生,近无柄。复伞形花序顶生;无总苞;伞幅 15~30,近丝状,不等长,长 2~5cm;小总苞片 2~3,刚毛状;小伞形花序有花 2~4 朵,花梗长 2~3mm,花白色或淡紫色。双悬果卵状矩圆形,长约 2mm,宽不及 0.5mm,无毛。(图 1196)



图 1196 囊瓣芹

【生　境】 生于山坡灌木丛中。

【分　布】 巴东、建始、恩施、利川、来凤、鹤峰等县市。

【药用部位】 根或全草。

【采收加工】 夏秋采集,晒干或鲜用。

【性　味】 辛、苦,温。

【功能主治】 解毒,通窍,止痛。主治感冒鼻塞、毒蛇咬伤、劳伤、胃痛、腹痛、胸胁痛。

【附　　注】 同属植物尖叶五匹青 *P. vulgare* (Dunn) H.-M. var. *acuminatum* C. Y. Wu 在我州部分县(恩施、建始等)也作紫金砂入药,本变种与原种的区别在于叶裂片长卵形或菱形,先端长尖。果实圆卵形。生长在海拔 1 300～1 600m 的河沟边、林下或阴湿处。本品具有活血祛瘀的作用。用于治疗跌打损伤、胃痛、风湿痛。

1130. 变　豆　菜

Sanicula chinensis Bunge

【别　　名】 蓝布正、鸭脚板、山芹菜。

【形　　态】 多年生草本,高达 1m。根状茎粗而短,斜生或近直立,有多数的长须根。茎粗壮或细弱,直立,无毛,有纵沟纹,下部不分枝,上部多次二歧分枝。茎生叶多数,近圆形,圆肾形或圆心形,常 3 全裂,少 5 裂,中间裂片倒卵形或楔状倒卵形,长 3～10cm,宽 4～13cm,无柄或有极短的柄,两侧裂片深裂,裂口深达基部的 1/3～3/4,内裂片的形状、大小同中间裂片;叶柄长7～30cm,稍扁平,基部有透明的膜质鞘;茎生叶逐渐变小,有柄或近无柄,3 深裂。伞形花序 2～3 回二歧分枝;总苞片叶状,3 深裂或近羽状分裂,伞幅 2～3;小总苞片 8～10;小伞形花序有花 6～10 朵,雄花 3～7;萼齿窄线形;花瓣白色或白绿色,倒卵形或长倒卵形;两性花 3～4,无柄,萼齿和花瓣同雄花;花柱与萼齿等长。双悬果球状圆形,长 4～5mm,宽 3～4mm,顶端萼片成喙状突出,密生皮刺,直立,顶端钩状,基部膨大,油管 5,中型,合生面油管 2,大而显著。花果期 4～10 月。(图 1197)



图 1197　变豆菜

【生　　境】 生于山坡林下、沟边草丛中。

【分　　布】 建始、来凤等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 夏秋采集,晒干。

【性　　味】 辛,微温。

【功能主治】 健胃消食,杀虫疗疳。主治疳积腹痛、消化不良、胸腹胀满、泄泻。

1131. 薄片变豆菜

Sanicula lamelligera Hance

【别　　名】 大肺筋草、肺经草、红八棱麻。

【形　　态】 多年生草本,高 15～30cm,无毛。主根明显或不明显而多分枝,黑褐色;根状茎直立,数枝,极短。茎生叶柄长 6～7.5cm,基部具扩大叶鞘;叶片 3 全裂呈复叶状,中间裂片近于倒卵形,顶端 3 裂,基部楔形,两侧裂片斜椭圆形,长 2～4.3cm,宽 1.5～2.5cm,常又 2 裂,基部斜宽楔形,边缘具不等粗齿裂,裂齿先端有刺毛,长 1～2mm,下面绿色,小叶

柄长 3～4mm 或无,叶柄与叶下面带紫红色;茎生叶小,深 3 裂;顶部叶极小而不裂。小伞形花排成复伞形花序,苞片线形;花单性,雄花位于边缘,具柄,萼齿 5,线状披针形,花瓣白色或淡紫色,卵形,先端凹入,具有狭窄而内折的小舌片;雌花位于花序中央,有短柄或近于无柄,萼片及花瓣与雄花同。双悬果卵形或稍侧向而成扁形,有刺,刺基部膨大成鳞片状相连,果棱不明显。花期 4 月,果期 4～5 月。(图 1198)


图 1198 薄片变豆菜

【生　　境】 生于山坡、沟边、路旁，尤以竹林下最常见。

【分　　布】 巴东、建始等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 夏、秋采集,洗净,晒干。

【性　　味】 辛、甘,平。

【功能主治】 散寒止咳,行血通径。主治风寒咳嗽、百日咳、哮喘、月经不调、经闭、腰痛。

1132. 直刺变豆菜

Sanicula orthacantha S. Moore

【别　　名】 黑鹅脚板、山芹菜、蜈蚣七、胡椒香。

【形　　态】 多年生草本,高 8～50cm。无毛,根茎短,黑色。茎 1～6,直立,上部分枝。基生叶圆心形或心状五角形,长 2～7cm,宽 0.3～10 cm,掌状 3 全裂,中央裂片楔状倒卵形或菱状楔形,侧裂片斜楔状倒卵形,所有裂片先端 2～3 浅裂,边缘有不规则锯齿或短刺芒状,叶柄长 5～26cm;茎生叶叶柄较短,与基生叶同形;花序下的叶仅作 3 深裂。伞形花序具 2～3 分枝,顶生;总苞片 3～5、钻形或狭披针形;伞幅 3～8;小总苞片约 5 枚,条形、钻形或线状披针形;花梗 6～7;花白色、浅蓝色或淡紫红色;雌花深居中央、无花瓣,萼片 5,花时椭圆状披针形,果芒刺状;花瓣 5;子房下位,2 室,花柱 2;雄花数朵,在雌花周围,有花梗。双悬果椭圆形,长 2.5～3mm,棱明显,皮刺短而直,先端无钩,有时基部连成薄膜。(图 1199)


图 1199 直刺变豆菜

【生　　境】 生于山坡、草地、林下、村边。

【分　　布】 巴东、建始、咸丰、宣恩、来凤、鹤峰、利川等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 8～9 月采收,洗净,晒干。

【性　　味】 苦,温。

【功能主治】 清热解毒,活血祛瘀。主治麻疹后热毒未尽、耳热瘙痒、跌打损伤、痢疾、

小儿高热。

1133.皱叶变豆菜

Sanicula rugulosa Diols

【别　　名】 散血草、鸡血莲。

【形　　态】 多年生草本，高 25～45cm。根茎短。侧根细长。茎直立，无毛。上部有分枝。茎生叶多数，圆形、圆肾形至宽心形，长 2～3cm，宽 3～3.5cm，3 深裂，裂口深达基部 2/3～3/4，中间裂片宽倒卵形，先端钝圆，基部楔形，侧裂片菱状圆形或宽倒卵形，2 裂，内侧裂片形状同中裂片，外侧裂片略小，所有裂片表面绿色，背面淡紫红色；叶柄长 6～18cm，基部有透明的膜质鞘；茎生叶肾圆形，3 深裂，裂口达基部的 4/5，裂片倒卵形，边缘有不等的锯齿。花序 2～3 叉状分枝，伞幅长 0.7～2cm；总苞片 1～2，3 裂；小伞形花序有花 5～7；小总苞片线形；雄花 2～3；花柄长约 2mm，萼齿狭披针形；花瓣白色，倒卵形，长约 1.2mm，宽 0.7mm，顶端微凹；两性花 2～3，无柄；萼齿和花瓣同雄花；花柱生于花瓣，向外反曲。双悬果椭圆形，长约 1.5mm，宽 1mm，无柄，顶端有宿存的萼齿，密生钩状皮刺，油管不明显。花果期 6 月。

【生　　境】 生于山坡、岩边草丛中。

【分　　布】 咸丰、来凤。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 夏、秋采集，晒干。

【性　　味】 苦、辛，温。

【功能主治】 清热解毒，调经。主治感冒咳嗽、月经不调、疖疮。

1134.防　　风

Saposhnikovia divaricata (Turcz.) Schischk.

【别　　名】 关防风。

【形　　态】 多年生草本，高 20～80cm，全体无毛。根粗壮，直而长，有香气，根头密生褐色纤维状的叶柄残基。茎单生，二歧分枝。茎生叶三角状卵形，长 7～19cm，2～3 回羽状分裂，最终裂片条形至披针形；叶柄长 2～6.5cm，基部扩展成鞘状，稍抱茎；顶生叶筒状，扩展成鞘。复伞形花序顶生，常排成聚伞状圆锥花序；无总苞片；伞幅 5～9，不等长；小伞形花序有花 4～9，小总苞片 4～5，条形至披针形；萼齿短三角形，较明显；花瓣 5，白色，倒卵形，先端凹，向内卷；雄蕊 5；子房下位，2 室，花柱 2，基部圆锥形。双悬果卵形或长卵形，幼嫩时具疣状突起，成熟时裂开成 2 分果，悬挂在 2 果柄的顶端，分果具 5 棱，每棱槽油管 1，结合面油管 2。花期 8～9 月，果期 9～10 月。(图 1200)



图 1200　防　　风

【生　　境】 生于山坡草丛中。

【分　　布】 巴东、利川等县市。

【药用部位】 根。

【采收加工】 春、秋二季未抽花茎叶时采挖，除去茎叶、须根及泥沙，晒干。

【药材性状】 略呈纺锤形或圆锥形，稍弯曲，长 10～30cm，直径 0.5～2cm，表面灰棕色或灰黄色，粗糙，有纵皱纹、细横纹和多数横长皮孔及点状突起的细根痕。根头部有明显密集的环纹，环纹上有棕褐色毛状残存叶基，顶端有茎残痕。体轻，质松，易折断，断面不平坦，皮部浅棕色，有裂隙，木部淡黄色，具放射状纹理。气微香，味微甘。

【化学成分】 含挥发油、甘露醇、苦味苷、酚类物、多糖类、有机酸等。

【药理作用】

1. 解热作用：防风煎剂及乙醇浸液 2g/kg 灌胃，对用疫苗发热的兔有解热作用，可维持 150 分钟，煎剂较浸剂作用强。

2. 镇痛作用：小鼠灌服防风 50％乙醇浸出液蒸去乙醇，能明显提高痛阈（电刺激鼠尾法），皮下注射同样有效。

3. 抗菌作用：新鲜防风榨出液体外试验，对绿脓杆菌及金黄色葡萄球菌有一定抗菌作用。

【性　　味】 辛、甘，温。

【功能主治】 解表祛风，渗湿止痛，止痉。主治感冒头痛、头痛无汗、偏头痛、风湿痹痛、四肢挛急、风疹瘙痒、破伤风。

1135. 邪　　蒿

Seseli seseloides (Fisch. et Mey. ex Turcz.) Hiroe

【别　　名】 香芹。

【形　　态】 多年生草本，高 30～73cm。茎直立，无毛，具深棱槽，有分枝。叶矩圆形，长 5～25cm，宽 4～20cm，2 回羽状全裂，最终裂片线状披针形，长 5～25cm，宽 1～3mm，先端急尖，具锐尖头，无毛；叶柄长 5～20cm。复伞形花序顶生和侧生，直径 2～7cm；总花梗长 4～12cm；总苞片多数，丝状；伞幅 20～30，长 1.5～5cm；小总苞片多数，丝状，长 1～4mm；小伞形花序具多数花，花梗长 5～10mm；萼齿明显；花瓣白色，背面有毛。双悬果卵形，长 2mm，宽 1mm，有柔毛。（图 1201）



图 1201　邪　　蒿

【生　　境】 生于山坡、灌木丛中、草地及疏林内。

【分　　布】 建始、巴东等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 夏、秋采集，晒干。

【性　　味】 辛，凉。

【功能主治】 利肠胃，通血脉。主治痢疾、恶疮。

1136. 宜昌东俄芹(红花芹)

Tongoloa dunnii (Boiss.) Wolff

【别　名】 太白三七。

【形　态】 多年生草本，高50～70cm，全体无毛。块根短，纺锤形，褐色，长1.5～3cm。茎直立，纤细，有细条纹，上部有分枝。叶互生，下部的叶叶柄长7～18cm，基部扩大成膜质叶鞘，2～3回羽状全裂或三出或2回羽状全裂，1回裂片有短柄，末回羽片狭线形，上部叶为1回羽状复叶；最上部叶为三出复叶，叶柄鞘状，边缘膜质。复伞形顶生或侧生；伞幅7～17，不等长；小伞形花序有花10～25，萼齿卵形或宽卵形；花瓣白色，长椭圆形至长倒卵形。双悬果卵形至圆心形，长约1.5mm，果棱显著，果柄短而直。花期8月。(图1202)



图1202　宜昌东俄芹

【生　境】 生于高山草地及林缘湿润的地方。

【分　布】 利川、鹤峰等县市。

【药用部位】 根。

【采收加工】 秋季采挖，除去茎叶，洗净，晒干。

【性　味】 苦、微苦，平。

【功能主治】 祛风湿，强筋骨，活血祛瘀，止血，降压。主治风湿关节痛、腰腿痛及周身疼痛、劳伤、跌打损伤、外伤出血、崩漏、高血压。

1137. 破　子　草

Torilis japonica (Houtt.) DC.

【别　名】 窃衣、家子草。

【形　态】 一年生或二年生草本，高30～90cm，全体有贴生短硬毛。根细长，圆锥形。茎单生，直立，上部有分枝，具细纵纹及柔毛。叶互生，窄卵形，长4～9cm，1～2回羽状分裂，小羽片披针形至矩圆形，长0.5～6cm，宽2～15mm，边缘有整齐的条裂状齿牙至羽状深裂，两面有疏生紧贴的粗毛；叶柄长约2cm。复伞形花序顶生及腋生；总苞片4～10，条形，小苞片多数，钻形，长2～3mm；伞幅4～10，近等长；花梗4～12，有糙毛；花小，白色。双悬果卵形，长3～8mm，宽1.5～4mm，主棱线状，次棱及槽内有刺，刺的基部呈小瘤状。(图1203)



图1203　破子草

【生　境】 生于荒山荒坡、路旁。

【分　布】 恩施、咸丰、来凤等县市。

【药用部位】 根或全草。

【采收加工】 秋季采挖，洗净泥土，鲜用或晒干。

【药理作用】 抗菌试验:鲜全草对金黄色葡萄球菌、乙型溶血性链球菌及炭疽、白喉、伤寒等杆菌均有不同程度的抑制作用。

【性　　味】 苦、辛,平。有小毒。

【功能主治】 清热解毒,杀虫。主治食物中毒、疔疮。

一四九、山茱萸科 Cornaceae

1138. 桃叶珊瑚
Aucuba chinensis Benth.

【别　　名】 止痛草、珍珠草。

【形　　态】 常绿灌木;枝被柔毛,老枝被白色皮孔。茎高1～3m。叶对生,薄革质,矩圆形,长3～20cm,宽3～7cm,顶端尾尖,全缘或向顶端具7～9对细齿,叶下面具硬毛。花单性,雌雄异株,雄花集成总状圆锥花序顶生,长13～15cm,被毛;雄花紫红色,被柔毛;花萼小,4裂;花瓣4,花丝粗短;花盘稍4裂,肉质;雌花较小,花序长3～5cm,密被硬毛;子房下位,筒状,疏生硬毛;花下具关节及2小苞片。果熟时深红色,椭圆形,长约2cm。花期5～6月,果期9～10月。(图1204)



图1204　桃叶珊瑚

【生　　境】 生于海拔2 000m以下的山谷林阴丛中。

【分　　布】 利川、宣恩等县市。

【药用部位】 叶。

【采收加工】 四季采叶,鲜用或晒干。

【化学成分】 含桃叶珊瑚苷、桃叶珊瑚苷元和葡萄糖。

【药理作用】 桃叶珊瑚苷与香豆精衍生物秦皮苷相似,能促进尿酸排泄。

【功能主治】 清热解毒。鲜叶捣烂外敷,治火烫伤。治痔疮。

1139. 长叶珊瑚
Aucuba himalaica Hk. f. et Thoms. var. *dolichophylla* Fang et Soong

【别　　名】 长叶岩马桑。

【形　　态】 与桃叶珊瑚十分相似,该种为桃叶珊瑚的变种,其主要不同点是:叶常为狭披针形或披针形,长9～18cm,宽1.5～3.5cm。花为紫红色,花瓣先端具尾尖。花期4～5月,果期7～10月。

【生　　境】 生长在海拔1 100～1 200m的山坡林中或沟边。

【分　　布】 宣恩、咸丰、鹤峰、建始等县市。

【药用部位】 果实。

【采收加工】 冬季采收,晒干。

【功能主治】 治风湿关节痛、跌打损伤。

1140. 头状四照花
Cornus capitata Wall.

【别　　名】 山荔枝、野荔枝、荔枝树。

【形　　态】 常绿小乔木;嫩枝密被白色柔毛。茎高 3～10m。单叶对生,革质或薄革质,矩圆形或矩圆状披针形,长 5.5～10cm,宽 2～3.5cm,先端锐尖,基部楔形,上面深绿色,下面灰绿色,两面均被白色贴生柔毛,下面更为稠密,全缘,叶脉在下面突出,脉腋常有凹穴;叶柄被柔毛。头状花序近球形,直径约 1cm,具 4 枚白色花瓣状总苞片,总苞片倒卵形,顶端尖,长 3～4cm,宽 2～3cm;花萼齿状,4 裂,裂片圆而钝;花瓣 4,黄色;雄蕊 4;花盘环状;子房下位,2 室。果序扁球形,紫红色;总果柄粗壮,长 4～7cm。(图 1205)



图 1205　头状四照花

【生　　境】 生于山地杂木林中、路旁或林缘。

【分　　布】 咸丰、恩施、建始、鹤峰、利川等县市。

【药用部位】 叶及果实。

【采收加工】 秋季采果,鲜用或晒干备用。叶四季可采。

【性　　味】 叶:苦、涩,平。果:甘、苦,平。

【功能主治】 清热解毒,利胆行水,消积杀虫。主治食积气胀、小儿疳积、肝炎、蛔虫病;外治烧、烫伤、外伤出血。

【附　　注】 同属植物中在我州与头状四照花功用基本相同的还有以下两种植物:四照花 *C. kousa* Hance var. *chinensis* Osborn(图 1206)和狭叶四照花 *C. kousa* Hance var. *an-*



图 1206　四照花



图 1207　狭叶四照花

gustata Chun(图 1207)。

1141. 梾　　木

Cornus macrophylla Wall.



图 1208 梾　木

【别　　名】灯台树、铁灯台。

【形　　态】落叶乔木或灌木，高可达 20m；一年生枝为赤褐色，疏生柔毛，有棱。叶对生，椭圆形或椭圆状矩圆形，长 7～16cm，宽 4～8cm，顶端渐尖，基部圆形或宽楔形，边缘有波状齿，叶柄肥厚，长 1～4cm。二歧聚伞花序圆锥状，顶生；花小，白色至黄色；萼齿三角形，外面被柔毛，花瓣矩圆形至矩圆状披针形；雄蕊 4，子房下位，花柱短棍棒状，宿存。核果球形，兰黑色，花期 5 月，果期 8～9 月。(图 1208)

【生　　境】生于海拔 800～2 000m 的山坡山谷林中。

【分　　布】鹤峰、利川、建始、巴东、宣恩等县市。

【药用部位】心材及树皮。

【采收加工】8～9 月采木，晒干。

【化学成分】树皮含鞣质 8%～20%、叶含鞣质 5%～13%，种子含半干性油。

【性　　味】甘、咸，平，

【功能主治】祛风止痛，通经活络，活血。主治筋骨疼痛、腰腿痛、肢体瘫痪。

1142. 山　茱　萸

Cornus officinalis Sieb. et Zucc.



图 1209 山茱萸

【别　　名】枣皮、芋肉。

【形　　态】落叶灌木或乔木，高约 4m 左右。枝灰棕色。叶对生，卵形至椭圆形，稀卵状披针形，长 5～12cm，顶端渐尖，基部楔形，上面疏生平贴毛，下面毛较密，叶脉明显，6～8 对，脉腋具黄褐色髯毛。花先叶开放。伞形花序腋生，下具 4 枚小型的苞片，苞片卵圆形，褐色；花瓣 4，卵形，黄色；雄蕊 4，花盘环状，肉质；子房下位。核果椭圆形，成熟时红色，种子长椭圆形，两端钝圆。花期 5～6 月，果期 8～10 月。(图 1209)

【生　　境】恩施、鹤峰等地有栽培。

【分　　布】恩施、鹤峰等县市。

【药用部位】成熟果肉。

【采收加工】10～11 月果实成熟变红后采摘，除

去枝梗和果柄，用炭火烘焙至适度，去种子，再晒干。

【药材性状】 果肉呈不规则片状或囊状，多皱缩成团，长1.2～1.8cm，宽0.5～1.5cm，肉厚约1mm。表面紫红色至紫黑色，有光泽。内表面不平滑，有少数纵走脉纹。先端有1圆形的花萼痕迹，基部有果梗痕。质软润，气香甜，味酸涩，微苦。

【化学成分】 果实含山茱萸苷、皂苷、鞣质、没食子酸、苹果酸、酒石酸、维生素A样物质。

【药理作用】

1. 山茱萸有利尿降压作用。
2. 山茱萸能对抗组胺、氧化钡及乙酰胆碱所引起的肠管痉挛。
3. 抑菌试验：山茱萸在体外对志贺氏痢疾杆菌及金黄色葡萄球菌均有抑制作用。
4. 山茱萸对于因化学疗法及放射线疗法引起的白血球下降，有使其升高的作用。

【性　　味】 酸、涩，微温。

【功能主治】 补益肝肾，涩精止汗。主治头晕目眩、耳聋、自汗、腰膝酸软、阳痿遗精、尿频。

1143. 小　株　木

Cornus paucinervis Hance

【别　　名】 水杨柳。

【形　　态】 落叶灌木。高约3m，幼枝具四棱，红褐色，密生平贴细毛。单叶对生，椭圆状披针形或椭圆状倒卵形，长4～7cm，宽1～2.5cm，侧脉3对，稀2或4对，两面均有贴伏的毛。聚伞花序伞房状，顶生，被短柔毛；花小，白色，花瓣披针形；雄蕊4，花丝下部稍粗壮；子房近球形，密生灰白色紧贴的短柔毛。花柱棍棒形。核果球形，黑色。花期5～6月。(图1210)



图1210　小株木

【生　　境】 生于海拔1 800m以下山坡、林阴处。

【分　　布】 建始、宣恩、来凤、利川、鹤峰等县市。

【药用部位】 根。

【采收加工】 全年可采，洗净，晒干或鲜用。

【性　　味】 苦、涩，凉。

【功能主治】 散瘀止痛，止血，接骨。主治急慢性肝炎、牙痛、皮肤湿疹、骨折、腰痛、外伤出血。

1144. 毛　　株

Cornus walteri Wanger.

【别　　名】 红零子、红梗山茱芋。

【形　　态】 落叶乔木，高达12m，小枝幼时被毛。叶对生，椭圆形至长椭圆形，长5～12cm，宽2～6cm，先端渐尖，基部楔形，上面疏生紧贴细毛，下面密生柔毛。伞房状聚伞花序，花柱棒形，约与柱头等长。核果圆形，直径5mm，黑色，种子细小，棕褐色。花期6月，果期8～9月。（图1211）

【生　　境】 生长在海拔1 200m以下的向阳山坡。

【分　　布】 鹤峰县木林子。

【药用部位】 枝、叶。

【采收加工】 四季可采，晒干。

【化学成分】 叶含鞣质。种子含油35.7%。

【性　　味】 苦、涩，凉。

【功能主治】 清热解毒。主治漆疮。煎水外洗。



图1211　毛　　梾

1145. 中华青荚叶
Helwingia chinensis Batal.

【别　　名】 通花、叶上珠、叶上花、叶上子、叶上果。

【形　　态】 落叶灌木，高1～3m，嫩枝紫绿色。叶互生，条状披针形或倒卵形，长3.5～15cm，宽1～3cm，革质或近革质，先端尾尖，基部楔形，边缘有疏锯齿，齿尖有腺体，托叶边缘有细锯齿。雌雄异株；雄花集成聚伞花序，生于叶上面中部的中脉上或生于嫩枝上，雄蕊3～5；雌花无梗，1～3朵着生于叶上面中脉的中部，花瓣3～5，卵形，子房下位，2室，柱头3～5裂。核果黑色。花期4～5月，果期7～8月。（图1212）

同属植物功效相同的还有青荚叶 *H. japonica* (Thunb.) Dietr. 和喜马拉雅青荚叶 *H. himalaica* Hk. f. et Thoms. ex C. B. Clarke 以及白背青荚叶 *H. japonica* (Thunb.) Dietr. var. *hypoleuca* Hemsl.。



图1212　中华青荚叶

1. 青荚叶：与中华青荚叶的主要区别在于青荚叶的叶片较宽。卵形或卵状椭圆形，长3～13cm，宽1.5～9cm，先端渐尖，基部近圆形，边缘细锯齿，近基部有刺状齿。雌花单生或2～3朵簇生于叶上面中脉的中部或近基部。（图1213）

2. 白背青荚叶：与青荚叶的主要区别，叶下面具乳头突起及白粉而成灰色。

3. 喜马拉雅青荚叶：与中华青荚叶的主要区别在于喜马拉雅青荚叶的叶片长椭圆状披针形至披针形，长11～13.5cm，宽1～3.5cm，纸质。（图1214）

【生　　境】 生长在山坡、沟谷林下或林缘。



图 1213 青荚叶

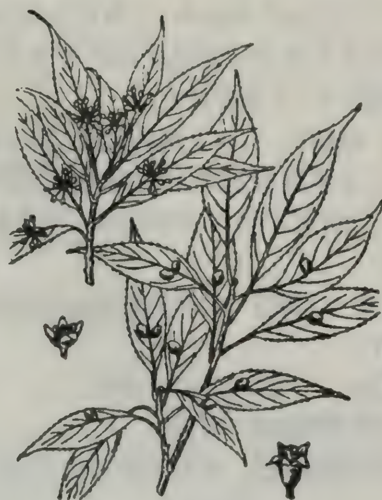


图 1214 喜马拉雅青荚叶

【分　　布】 中华青荚叶分布宣恩、鹤峰、来凤、利川、恩施等县市。青荚叶分布全州各县市。白粉青荚叶分布宣恩县。喜马拉雅青荚叶分布来凤、宣恩等县市。

【药用部位】 叶、果实。

【采收加工】 夏末或初秋叶未枯黄前采摘叶片,鲜用或干用;果实秋季采收。

【性　　味】 苦、涩,凉。

【功能主治】 清热解毒,除湿,活血止痛。主治痢疾、便血出血、跌打损伤、蛇伤、痈疮肿毒、烫火伤、胃痛、月经不调等症。

【附　　注】 中华青荚叶、青荚叶等同属多种植物的茎髓作小通草入药,为我州小通草主要来源之一,其生药外形:表面有浅纵条纹,质较硬,捏之不易变形,水浸后无粘滑感。

1146. 角叶鞘柄木(裂叶鞘柄木)

Torricellia angulata Oliv.

【别　　名】 烂泥巴树、水冬瓜、大接骨丹。

【形　　态】 落叶灌木或小乔木,高 2～7m。枝具环形叶痕,疏被疏毛或无毛。单叶互生,五角状圆形,长 3～13cm,宽 6～16cm,掌状 5～7 浅裂,裂片边缘全缘,基部心形或截形,主脉掌状 5 出,下面脉腋间有丛毛;叶柄基部鞘状。圆锥花序顶生;花单性,雌雄异株;雄花多而密,集成顶生而下垂的圆锥花序,花萼 5 裂,花瓣 5,绿带红色,雄蕊 5;雌花排成疏生的总状花序,花萼筒状,3～5 裂,无花瓣,子房下位,3～4 室。果实核果状,圆形或卵圆形。花期 4～5 月,果期 6～7 月。(图 1215)

同属植物功效相同的还有有齿角叶鞘柄木 *T. angulata* Oliv. var. *intermedia* (Harms) Hu 及鞘柄木 *T. tiliifolia* DC.。



图 1215 角叶鞘柄木

1. 有齿角叶鞘柄木，与角叶鞘柄木很相似，其主要区别在于有齿角叶鞘柄木的叶片为5～9浅裂，边缘有不规则牙齿，下面被柔毛。

2. 鞘柄木：与以上两种相似，其不同点在于鞘柄木的叶片为宽卵状圆形或近圆形，长10～17cm，宽8～20cm，边缘有不规则的锐锯齿，而不呈掌状浅裂。（图1216）



图1216 鞘柄木

【生　　境】 生于海拔1 300m以上的小沟边或阴坡林中。

【分　　布】 全州各县市。

【药用部位】 根皮。

【采收加工】 全年均可采挖，洗净泥土，剥取根皮，晒干。

【性　　味】 苦，寒。

【功能主治】 散瘀止痛，消肿解毒。主治外伤骨折、跌打损伤、劳伤、风湿腰痛、痈疽疮毒。

合瓣花亚纲 Sympetalae

一五〇、鹿蹄草科 Pyrolaceae

1147. 水 晶 兰

Monotropa uniflora L.



图 1217 水晶兰

【形　　态】 多年生腐生肉质草本，白色，干后变黑。根系在土中细而分枝密，交织成鸟巢状的一大团。地上茎直立，单一，高 10～30cm。鳞片状叶近直立，互生，狭矩圆形或披针形，肉质，白色，无毛或在花下面仅稍有毛。花顶生，单一，俯垂，筒状钟形，长约 2cm，白色，萼片早落，鳞片状，花瓣 5～6，分离，肉质，楔形或倒卵状矩圆形，直立，上部有不整齐的牙齿，里面通常有密生糙毛，基部囊状，早落；雄蕊 10～12，花丝长达柱头，有糙毛，花盘有 10 齿；子房 5 室，花柱短，柱头膨大成漏斗状。蒴果椭圆状球形，直立向上，长约 12mm。（图 1217）

【生　　境】 多长在海拔 1 200m 以上的灌木林中或大树下的阴湿处。

【分　　布】 全州各县市。

【药用部位】 根和全草。

【采收加工】 夏、秋季采收，晒干备用。

【化学成分】 全草含水晶兰苷，β-谷甾醇，对香豆酸，熊果酸，葡萄糖，蔗糖，棉子糖。

【性　　味】 微咸，平。

【功能主治】 益气补阳。主治肺虚咳嗽、咯血、小儿疳积。

1148. 普通鹿蹄草

Pyrola decorata H. Andres

【别　　名】 鹿衔草、肺经草。

【形　　态】 多年生常绿草本。根状茎细长横走，地上茎短。其上生叶 3～6，并有鳞片，鳞片披针形，长渐尖，长达 15mm，叶互生，宽卵形或卵状椭圆形，长 35～60mm，宽 20～40mm，顶端锐尖，基部圆楔形，下延于叶柄，边缘有疏微凸形的小齿，上面深绿色，但叶脉呈淡绿白色，下面色较浅，大都呈紫褐色，叶脉两面略可见。花茎高 15～30cm，其上具条状披针形总苞片 1 或 2，总状花序圆锥形，具花 3～8，苞片条状披针形，长超过花梗，花俯垂，宽钟

状,张开,萼片宽披针形,顶端急尖,或渐变急尖,长约5mm,等于花瓣的2/3或过之,边缘色较浅;花瓣绿黄色;花柱多少外露,斜向下,上部稍向上弯,有柱头盘(果期较大)。蒴果扁圆柱形,直径达10mm,无毛。花期4~6月,果期7~9月。(图1218)



图1218 普通鹿蹄草

同属植物功效相同的还有鹿蹄草 *P. rotundifolia* L. ssp. *chinensis* H. Andres。与普通鹿蹄草形态基本相似,其主要区别:叶近圆形或卵圆形,上面叶脉不呈淡绿色,下面往往灰蓝绿色,花萼裂片舌状矩形,顶端急尖或圆钝,花瓣白色或稍带粉红色。(图1219)

【生　　境】 生长于高山、山坡、路旁、林下、沟谷两旁阴湿处。

【分　　布】 恩施、鹤峰、咸丰、宣恩、巴东、建始、利川等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 全年可采收,晒至叶片较软而略皱缩时,再经堆压发热,使叶片成紫褐色时,取出晒干。

【药材性状】 茎为具棱的近圆柱形,表面紫棕色或棕黑色。叶基生,紫红色或紫褐色,叶片较厚,卵形或椭圆形,边缘有稀疏的小齿,略向背面反卷,叶脉两面明显,叶柄较长,有时可见花茎,小花或果实。气微,味微苦。

【化学成分】 全草含熊果苷、萘醌化合物、梅笠草萘、乌索酸、蔗糖、转化酶及少量苦杏仁酶。嫩叶含鞣质,挥发油及苦味质。

【药理作用】

1. 本品浸剂对蛙、狗及家兔有增强心脏收缩力的作用。心率不齐时,可使其恢复正常。使血管显著扩张,而且有降压作用。茎及根的作用较叶为弱。

2. 水煎剂对金黄色葡萄球菌、溶血性链球菌、肺炎球菌、脑膜炎球菌及绿脓杆菌等均有抑菌作用。



图1219 鹿蹄草

【性　　味】 苦,平。

【功能主治】 祛风湿,强腰膝,止血。用于风湿疼痛、腰膝酸软、咳血、吐血、衄血、月经过多、外伤出血、疮毒等症。

【附　　注】 本州除上述二种植物作鹿衔草入药外,还有长叶鹿蹄草 *Pyrola elegantula* H. Andres 和日本鹿蹄草 *P. japonica* Klenze ex Alef. 的全草作鹿衔草入药。

上述四种植物检索表:

1. 叶近圆形,卵形,椭圆形,其长从不超过宽的1.5倍,上面无淡白色脉纹。
    2. 总状花序少花(5~12朵);萼片宽披针形,叶宽圆形至宽卵形,厚质,花葶上无苞片或有1片……………………………………………………………………………… 日本鹿蹄草(图1220)
    2. 总状花序6~18花,萼片舌形,向顶端多少急狭变成狭尖头,叶下面常常呈明显灰蓝绿色 ………

·· 鹿蹄草

1. 叶为匙形或短圆状椭圆形,其长往往超过宽的 2 倍,叶上面大都具有淡白色脉纹。

3. 花绿色:萼片长约 5mm,卵状短圆形,钝尖头;叶卵形或椭圆形,长为宽的 1.5 倍或稍长········

·· 普通鹿蹄草

3. 花白色带粉红;萼片披针形,长为花瓣的 2/3,叶狭椭圆形,长 2 倍于宽······················

·· 长叶鹿蹄草(图 1221)

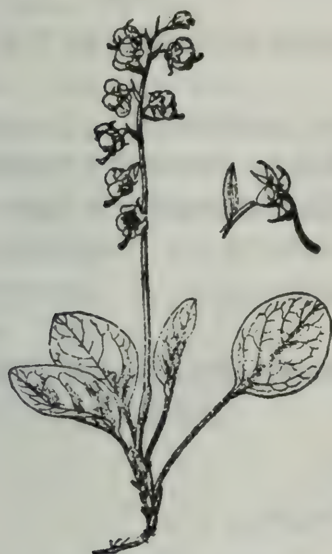


图 1220 日本鹿蹄草



图 1221 长叶鹿蹄草

一五一、杜鹃花科 Ericaceae

1149. 滇 白 珠

Gaultheria yunnanensis Rehd.

【别 名】 茶叶白泡树(咸丰)。

【形 态】 常绿灌木,直立或匍匐,高达 3m。枝条细长,左右曲折,无毛。单叶互生,革质,卵状矩圆形,少为卵形,长 7～8cm,宽 25～35mm,顶端尾状渐尖,基部心形或圆形,边缘有锯齿,稍向外折,叶脉下面明显;叶柄长达 5mm,无毛。总状花序腋生,长 5～9cm,花梗长达 5～10mm,纤细,无毛;花萼裂片 5,卵状三角形,钝头,仅边缘有睫毛;花冠白绿色,钟状,口部 5 裂,裂片长宽各 2mm;雄蕊 10,着生于花冠基部,花丝短而粗,紫色,花药每室顶部有 2 长芒;子房球形有毛,花柱无毛,短于花冠。蒴果球形,5 裂,包于肉质黑色宿存的花萼内,似浆果状。花期 9 月,果期 10～11 月。(图 1222)

【生 境】 生于山野草坡及丛林中。



图 1222 滇白珠

【分　　布】 咸丰、建始等县市。

【药用部位】 根茎和叶。

【采收加工】 9～11月采挖根，洗净，鲜用或晒干。茎夏秋采收。

【药材性状】 根多弯曲，常有分枝，直径1～2cm，外表赤褐色，栓皮极易脱落，脱落处色较浅，散生细根，直径1mm，质坚硬而脆，易折断，断面灰黄色，射线明显，木质致密，气芳香。

茎多分枝，直径3～5mm，表面黄棕色，具纵纹，有叶柄残痕，叶多数脱落。气微，味微苦。

【化学成分】 叶含挥发油0.5%～0.8%，其中主要成分是水杨酸甲酯。

【药理作用】 内服水杨酸甲酯有解热，镇痛及抗风湿作用，与水杨酸类药物相似，所需剂量亦相同，但本品吸收慢而不规则，服药后产生作用较迟。本品刺激性较强，可用1～2份橄榄油稀释后外用作抗刺激剂。本品亦可产生特异性水杨酸中毒症状，中毒剂量约为水杨酸钠的2/3。

【性　　味】 辛，温。

【功能主治】 祛风除湿，活血通络。治风湿关节疼痛、水肿、跌打损伤、牙痛、湿疹、胃寒疼痛、脚气、劳伤吐血等症。

1150. 綀　　木

Lyonia ovalifolia Drude var. *elliptica* (Sieb. et Zucc.) Hand.-Mazz.

【别　　名】 南烛，小果南烛，白心木。

【形　　态】 落叶灌木或小乔木。高2～7m，幼枝暗红褐色，无毛或有时具稀疏短柔毛，老枝暗灰色，无毛。叶卵状椭圆形，长4～12cm，宽1.5～3.5cm，先端短渐尖，基部圆形、楔形或近心形，全缘，两面中脉上被短柔毛或近无毛，网脉明显；叶柄长5～7mm，被短柔毛。总状花序腋生，长3～8cm，近无毛，基部常有数片小叶；花萼5裂，裂片卵状三角形，有短柔



图1223　綀　　木



图1224　狭叶南烛

毛;花冠椭圆状坛形,白色,5浅裂,外面被短柔毛;雄蕊10枚,花丝有短柔毛,花药先端有一对短芒状附属物;子房有短毛或近无毛。种子细小。花期6～7月,果期8～9月。(图1223)

同属植物功效相同的还有狭叶南烛 *L. ovalifolia* Drude var. *lanceolata* (Wall.) Hand.-Mazz.。与綵木相似,不同的是本种叶较狭长,宽仅2.5～3cm,萼片也较狭长,披针形,长达4mm。(图1124)

【生　　境】多生长在海拔1 200m以上的灌木林中。

【分　　布】建始等县市。

【药用部位】茎、叶和果实。

【采收加工】夏季采花,叶:秋季采根和果实。晒干或鲜用。

【化学成分】叶含槲皮素,肌醇,毒性成分:三萜结晶性毒素(南烛醇A、B、C,南烛毒素)。茎:含苷类。

【药理作用】茎叶对金黄色葡萄球菌有抑制作用。

【性　　味】甘、酸,平。

【功能主治】补脾益肾,强筋壮骨,止痢,止痛。主治午后发热、头晕目眩、虚症水肿、疝气、鱼口、刀斧伤、梦遗滑精。

1151. 马　醉　木
Pieris polita W. W. Sm. et J. F. Jeff.

【别　　名】浸木。

【形　　态】常绿灌木,高达3.5m。叶簇生枝顶,革质,披针形、条状披针形或倒披针形,长7～12cm,宽15～28cm,渐尖,仅向顶部有疏细锯齿,无毛,中脉上面稍隆起,有腺状疏微柔毛;叶柄长5～8cm,无毛。总状花序多达10枚,簇生枝顶,长8～12cm,不分枝,直立,略有微腺状毛;苞片长2～3cm,钻形,无毛;花梗长约5mm,有疏微毛;萼片长4mm,卵状披针形,急尖;花冠坛状,白色,长7～8mm;雄蕊10。蒴果球形,直径达5mm,室背开裂,花萼与花柱宿存。花期4～5月,果期8～10月。(图1225)



图1225　马醉木

【生　　境】生长在海拔1 200m以上的山坡林中。

【分　　布】鹤峰木林子。

【药用部位】叶。

【采收加工】夏秋采收,鲜用或晒干。

【性　　味】苦,凉。有剧毒。

【功能主治】杀虫止痒。主治疥疮。叶适量、水煎洗患处、不可内服。

1152. 云锦杜鹃

Rhododendron fortunei Lindley

【别　　名】 白杜鹃花、大映山红。

【形　　态】 常绿灌木，高3～4m。枝条粗壮，淡绿色，幼枝初有腺体，枝有近等边三角形或扁三角形的叶痕。叶簇生枝顶，厚革质，矩圆形至矩圆状椭圆形，长7～17cm，宽3.5～17cm，顶端钝尖，基部圆形或心形，无毛，上面暗绿色，有皱纹，中脉凹入，下面有白粉或呈绿白色。顶生总状伞形花序疏松，有花6～12朵，略斜向下，总轴长3～5cm，多少有腺体；花梗长2～3cm，有密腺体；花萼小，浅裂，有腺体；花冠漏斗状钟形，长4～5cm，粉红色，向基部有腺体，7裂；雄蕊14，无毛；子房10室，有密腺体，花柱全体有腺体。蒴果矩圆形，长2～3cm，粗1～1.5cm，表面粗糙，微弯曲，室间开裂。花期5～6月。（图1226）



图1226　云锦杜鹃



图1227　喇叭杜鹃

同属植物功效相同的还有喇叭杜鹃 *R. discolor* Franch.。本种与云锦杜鹃形态基本相似，主要区别点：花冠长漏斗状，长6～8cm。蒴果矩圆形，长4～5cm，有枯萎腺体。（图1227）

【生　　境】 生长在海拔300～1 200m的山地林中。

【分　　布】 建始、利川、鹤峰等县市。

【药用部位】 根、叶、花。

【采收加工】 根全年可采；叶、花春、夏季采集，鲜用。

【功能主治】 根治跌打损伤；叶、花治皮肤抓破溃烂、月经不调、消化道出血、咳嗽、白带。

1153. 杜鹃（映山红）

Rhododendron simsii Planch.

【别　　名】 清时花、满山红、杜鹃花。

【形　　态】常绿或半常绿灌木,高 2m 左右。根红色,硬而脆。茎基部灰褐色,多分枝,枝条细而直,密被亮棕色或褐色扁平糙伏毛。叶纸质,互生,卵形,椭圆状卵形或倒卵形,长 2～6cm,宽 1～3cm,先端急尖,基部楔形,全缘,上面疏生扁平糙伏毛,下面沿叶脉毛较密;叶柄密被长伏毛。花 2～6 朵簇生枝顶;花萼 5 深裂,外被长柔毛;花冠粉红色,鲜红色或深红色,宽漏斗状,长 4～5cm,5 裂,其中位于上方 1～3 裂片上有深红色斑点;雄蕊 10 枚,花丝中部以下有微毛,花药孔裂;子房上位,卵圆形,密被糙伏毛,花柱细长,伸出花冠外,无毛,柱头头状。蒴果长卵圆形,长 5～8mm,有密糙毛,花萼宿存。花期 4～5 月,果期 6～7 月。(图 1228)



图 1228　杜　鹃

【生　　境】多生长在山坡、路旁或灌木林中。

【分　　布】全州各县市。

【药用部位】根、叶、花。

【采收加工】秋冬二季挖根,除去地上部分及泥土,晒干。花、叶夏季采收,鲜用或晒干备用。

【药材性状】根呈细长圆柱形,弯曲,有分枝,长短不等,直径约 1.5cm,根头部膨大,有多数木质茎基,表面灰棕色或红棕色,较光滑,有网状细皱纹。木质坚硬,难折断,横切面淡棕色,无臭,味淡。

【化学成分】根含鞣质 7%。叶含黄酮类(为杜鹃花醇,杜鹃花醇苷等及红花杜鹃素甲、乙),三萜成分,乌苏酸,氨基酸。花含花色苷,杜鹃黄素-3-鼠李葡萄糖苷。

【药理作用】

1. 用氨雾法引致小白鼠咳嗽,32g/kg 映山红浸膏灌胃(1g 浸膏相当于 2g 生药)。其醋酸乙酯提取物,氯仿提取物及其母液,分离出的结晶甲和结晶乙(黄酮化合物)也有镇咳作用。

2. 祛痰作用:用酚红排泄对小白鼠进行试验,32 g/kg映山红浸膏灌胃有祛痰作用。

3. 鼠平喘试验:用磷酸组织胺引喘法前 30 分钟,先用32g/kg映山红浸膏制剂腹腔注射有缓解支气管痉挛作用。

【性　　味】根:酸、涩,温。叶、花:甘、酸,平。

【功能主治】根:祛风湿,活血祛瘀,止血止痛。主治风湿关节炎、月经不调、产后腹痛、崩漏、跌打损伤等症。叶、花:清热解毒,止咳祛痰,止痒。主治支气管炎、荨麻疹;外用治痈肿、外伤出血。

【附　　注】同属植物满山红 *R. mariesii* Hemsl. et Wils. 的功用与映山红基本相似,该植物与映山红的主要区别:小枝近轮生或二歧状,棕色,近无



图 1229　满山红

毛。叶2～5片丛生枝顶,卵形、宽卵形或菱状卵形,长2.2～7cm,宽1.5～4cm。花紫色,上面一片有紫红色斑点,花丝无毛。蒴果圆柱形,长1～1.8cm。(图1229)

1154. 乌 饭 树

Vaccinium bracteatum Thunb.

【别　　名】南烛子、乌饭果、乌米饭树。

【形　　态】常绿灌木,高1～3m。多分枝,枝条细,灰褐带红色,幼时带有点状微毛,老时脱落。叶互生,卵状椭圆形至狭椭圆形,长3～6cm,宽1～3cm,边缘具稀疏锯尖,基部楔形,先端锐尖,革质,有光泽,中脉有短毛,叶柄短而不明显。总状花序腋生,长2～5cm,具有10数花,微具毛;苞片披针形,长1cm,边缘具不明显锯齿;花柄长0.2cm,具绒毛;萼钟状,5浅裂,外被绒毛;花冠白色,壶状,长5～7mm,具绒毛,先端5裂片反卷;雄蕊10。浆果球形,红色,成熟时紫黑色,直径约5mm,萼齿宿存,内含白色种子数颗。花期6～7月,果期8～9月。(图1230)



图1230 乌饭树

【生　　境】生长在海拔1 200m以上的山坡、路旁或灌木林中。

【分　　布】鹤峰、建始。

【药用部位】果实和叶。

【采收加工】8～9月间果实成熟后采摘,晒干,置干燥处。叶7～8月采摘,拣净小枝及杂质,晒干。

【药材性状】

果实:呈球形,直径4～5mm,表面暗红褐色,略有细皱纹,具宿萼,萼筒钟状;先端5浅裂,裂片三角形,约包被果实2/3以上,顶端具黄色点状的花柱痕迹,基部常有果柄。味酸而稍甜。

叶:呈长椭圆形至披针形,两端锐尖,边缘有疏细锯齿,多向背面反卷,长2～6cm,宽1～2.5cm,革质而有光泽,上面暗棕色,主脉凹陷,下面棕色,主脉及侧脉均明显凸出,叶有短柄,多向后弯曲。质脆,气弱,味涩而苦。

【化学成分】干燥果实含糖分约20%,游离酸7.02%(以苹果酸为主;柠檬酸、酒石酸少量)。

【药理作用】提取物在体外使艾氏腹水癌细胞变性。

【性　　味】果实:酸、甘,平。无毒。叶:苦,平。无毒。

【功能主治】果实:益肾固精,强筋明目。主治久泄梦遗、久痢久泄、赤白带下。叶:益精气、强筋骨、明目、止泻。

一五二、紫金牛科 Myrsinaceae

1155. 朱　砂　根

Ardisia crenata Sims



图 1231　朱砂根

【形　　态】 常绿灌木,高 0.5～1.5m,有匍匐根状茎。根柔软肉质,表面微红色,断面有小红点。茎直立。单叶互生,叶坚纸质和革质,狭椭圆形或倒披针形,长 6～13cm,宽 2～3.5cm,先端尖,基部楔形,边缘皱波状或波状齿,具明显的边缘腺点,下面淡绿色,两面均无毛。伞形花序顶生或侧生,总花梗细长;花萼 5 裂,裂片卵形或长圆形;花冠 5 裂,裂片披针形,长 6mm,基部连合,淡紫白色;雄蕊 5,短于花冠裂片,花药披针形,红色。萼片、花瓣、花药上均有黑色腺点。浆果鲜红色,球形,有稀疏黑腺点。花期 5～7 月,果期 9～12 月。(图 1231)

【生　　境】 生长在海拔 1 200m 以下的山坡林下或溪边、田边潮湿灌木林中。

【分　　布】 全州各县市。

【药用部位】 根及根茎。

【采收加工】 夏、秋二季采挖,除去地上部分,洗净晒干。

【药材性状】 根茎呈圆柱形或不规则块状,顶端残留有木质茎基,下部着生多数支根。根圆柱形而微弯曲,长短不一,直径 2～8mm。表面紫褐色,有皱纵纹和环状裂隙,有时皮部剥落而露出木心。质坚韧,较易折断,断面皮部较宽,粉白色,粉性,用扩大镜观察可见多数紫红色小点,中央木质部黄色,无臭,味苦涩而麻喉。

【化学成分】 根含酚类,氨基酸,糖类,皂苷,密花醌(即紫金牛醌)。叶含酚性成分,香豆精类,氨基酸,糖类,皂苷。

【药理作用】

1. 抗蛇毒试验证明,30% 煎剂预先半小时以 0.2ml/10g剂量给鼠灌胃,对眼镜蛇中毒保护率为 56%(以对照组死亡率为 100%计算)。

2. 避孕药筛选试验证明有抗着床和抗早孕作用。

3. 对金黄色葡萄球菌、乙型溶血性链球菌及炭疽、白喉等杆菌有抑制作用。

4. 朱砂根的叶,茎及果对金黄色葡萄球菌、乙型溶血性链球菌及炭疽、白喉、大肠、伤寒、绿脓、痢疾等杆菌均有抑制作用



图 1232　红凉伞

【性　　味】 苦、辛,平。

【功能主治】 清热解毒,消肿止痛,活血散瘀,祛风

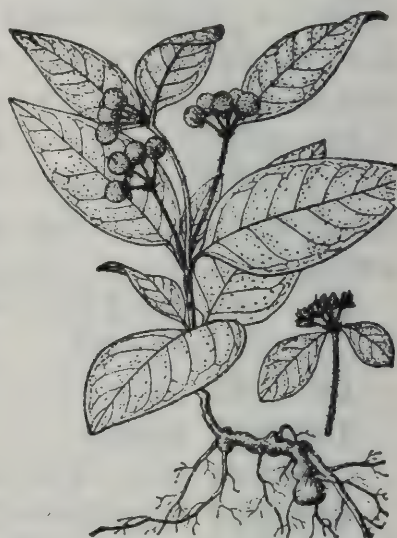
除湿。主治咽喉肿痛、跌打损伤、风湿痹痛、扁桃体炎、口疮、牙痛、白喉、关节疼痛、月经瘀痛、劳伤咳嗽、吐血、无名肿毒、丹毒、淋巴结炎、蛇伤。

【附　注】 功用相同的还有同属植物红凉伞 *A. bicolor* Walker 的根或根茎，与朱砂根的区别在于红凉伞叶片下面为红色或紫红色。(图 1232)

1156. 矮茎朱砂根
Ardisia brevicaulis Diels.

【别　名】 血党、九管血。

【形　态】 常绿小灌木，高 15～20cm，不分枝。根茎匍匐。根肉质，淡紫棕色，有侧根。茎光滑无毛。单叶互生，卵状长椭圆形，长 9～13cm，宽 4～6cm，先端钝尖，基部圆形，全缘，两面有腺点，下面有褐色微柔毛，侧脉 12～15 对。伞形花序顶生，有微柔毛，长 4～5mm；萼片卵形或披针形，急尖，长 2～3mm，有黑腺点；花冠淡红色，裂片卵形，有黑腺点；雄蕊披针形，稍短于花冠裂片，花药背面有黑腺点；雄蕊与花冠裂片近等长。核果球形，成熟时紫红色，径约 5～6.5mm，有疏散黑腺点。花期 5～7 月，果期 7～9 月。(图 1233)


图 1233 矮茎朱砂根

【生　境】 多生长在山坡林下阴湿处。

【分　布】 建始、咸丰、来凤。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 秋、冬采挖，洗净晒干备用。

【性　味】 苦、涩，寒。

【功能主治】 祛风除湿，清热利咽，散瘀消肿。主治咽喉肿痛、风火牙痛、风湿筋骨疼痛、腰痛、跌打损伤、痈疮肿毒、蛇咬伤。

1157. 百　两　金
Ardisia crispa (Thunb.) A. DC.

【别　名】 八爪金龙、白开口箭(来凤)、山豆根(宣恩)。

【形　态】 常绿灌木或半灌木，高达 15m。根状茎匍匐，粗壮，红褐色，根较长，侧根粗或较细，红褐色，剖面淡红色，粉性重。茎常不分枝或于上部稍有分枝，无毛。叶互生，短圆状狭椭圆形，长 6～20cm，宽 1.5～3cm，先端渐尖，基部阔楔形，全缘或波状，边缘有腺点，叶面深绿色，背面淡绿色，有较边缘腺点小的黑腺点。花序近伞形，微垂曲，生于较长的花枝顶端，具叶状苞；花梗纤细，长约 1cm，花小，淡紫红色；花萼 5 裂，裂片顶端尖，两面有黑色腺点；雄蕊 5，稍短于花冠裂片；花柱细长，顶端尖。核果球形，成熟时红色，干后有褐色斑点，直径 6～9mm，基部有宿萼，种子 1 粒。花期 6～7 月，果期 8～9 月。(图 1234)

【生　境】 生于低山林缘、岩边和溪谷附近。

【分　布】 全州各县市。

【药用部位】 根及根茎。


图 1234　百两金

【采收加工】 夏、秋季采挖根、根状茎和叶，洗净，分别晒干。

【药材性状】 根茎呈短圆柱形或不规则块状，顶端残留有木质茎，下部着生多数支根。根圆柱形而弯曲，长短不一，直径 2～7mm，表面黄棕色或灰褐色，有细纵纹和环状裂隙，有时皮部剥落而露出木心。质坚韧，较易折断，折断时有粉尘散出，断面皮部宽，类白色，显粉性，用扩大镜观察可见多数棕色小点，中央木部黄色。无臭，味苦涩而麻喉。

【化学成分】 根含岩白菜素，紫金牛酸，紫金牛酸甲，对羟基二苯甲酮，生物碱。茎、叶亦含岩白菜素和紫金牛酸。

【药理作用】

1. 对金黄色葡萄球菌，乙型溶血性链球菌，脑膜炎球菌及炭疽、白喉、痢疾等杆菌均有不同程度的抑制作用。

2. 有祛痰作用。

【性　　味】 苦、涩，凉。

【功能主治】 清热解毒，利咽，活血，舒筋，祛痰。主治咽喉肿痛、肺热咳嗽、跌打损伤、风火牙痛、痈疽肿毒、虫蛇咬伤、肾炎、水肿白浊、痢疾、急慢性肝炎、关节疼痛、急性扁桃体炎。

1158. 紫　金　牛

Ardisia japonica (Hornsted) Bl.

【别　　名】 矮地茶(恩施)、矮茶风。

【形　　态】 常绿亚灌木，近蔓生，高 10～35cm。根状茎细长，横走，暗红色，茎直立，不分枝，疏被柔毛。叶对生或轮生，3～7 片簇生于茎顶端，近革质，椭圆形，长 2～7cm，宽 1～3cm，先端急尖，基部楔形，边缘有细锯齿，两面有腺点，集中于叶缘处，下面网脉明显，上面绿色有光泽，下面淡绿色，两面仅中脉有微毛，叶柄长 0.5cm，被微柔毛。伞形花序腋生或近于顶生，有柔毛；总花梗长 0.5～1.2cm，有花 3～5 朵，花梗长 0.7～1cm，常弯曲；花萼 5 深裂，裂片卵状披针形，有腺点；花冠 5 裂，裂片卵形，顶端急尖或钝，两面无毛，有腺点，密具紫红色斑点，无毛；雄蕊 5，着生于花冠喉部，短于花冠裂片；雌蕊与花冠裂片近等长，无毛，子房上位，1 室，花柱细长，柱头线形。核果近球形，红色。花期 5～6 月，果期 8～10 月。(图 1235)


图 1235　紫金牛

【生　　境】 生于阴湿山坡，林下或竹林中。

【分　　布】 全州各县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 四季可采全草,洗净晒干。

【药材性状】 本品根茎疏生须根。茎呈扁圆柱形,下部微扭曲,长约 10～30cm,直径 0.2～0.5cm,表面棕色至赤棕色,具细纵纹及疏生突起点状的叶痕,并密被短柔毛,基部疏生须根,茎稍集生叶 3～4 片,叶柄短,叶片坚纸质,略卷折,茶褐色或浅红棕色,用扩大镜观察可见叶肉中有红棕色腺点。茎顶偶有红色球形核果。气微香,味微苦涩。

【化学成分】 全草含岩白素、矮茶素Ⅰ号、矮茶素Ⅱ号、短茶素Ⅲ号、杨梅苷,槲皮素,挥发油,苦味质,鞣质等。果实含 2-羟基-5-甲氧基-3-十五烯烃代苯醌和相应的 3-十三烯代苯醌的混合物。根含信筒子素(即恩贝素),密花醌等羟基苯醌类化合物。

【药理作用】

1. 有明显镇咳作用,主要止咳有效成分是矮茶素,止咳作用部位可能在中枢,不产生耐药性。

2. 有祛痰作用,强度相当桔梗,有平喘作用。

3. 体外试验有明显抗菌作用,但除尽鞣质后,抗菌作用消失。挥发油对金黄色葡萄球菌有较强的杀菌作用。

4. 对流感病毒有一定的抑制作用。

5. 所含密花醌有驱绦虫作用。

【性　　味】 苦、涩,平。

【功能主治】 祛风活络,清热利咽,止咳平喘,利尿止痛。主治跌打损伤、筋骨疼痛、月经瘀闭、痛经、黄疸肝炎、支气管炎、咳血、漆疮、肺结核、乏力、肾炎水肿、脱肛、痢疾、皮肤瘙痒等症。

1159. 毛茎紫金牛

Ardisia pusilla A. DC.

【别　　名】 九节龙、红毛走马胎(建始)。

【形　　态】 半灌木,有分枝,匍匐生根,直立,高 10～30cm,有褐色卷宿分节毛。叶对生或轮生,椭圆形或卵形,长 2～5.5cm,宽 1.5～2.5cm,基部宽楔形或楔形,少有圆形,顶端急尖或钝,边缘有锯齿或牙齿,两面有细腺点,下面有褐色卷缩分节毛;侧脉 6～9 对,不联结为边脉;叶柄长 5～10mm,密被毛。聚伞花序腋生,有褐色卷缩分节毛;萼片尖削状披针形,被毛;花冠淡红色或白色,径 6～7mm,有少数腺点或无腺点;雄蕊 5,花丝短,背面有腺点;雌蕊长约与花冠裂片相等。浆果红色,径 5～7mm。花期 6～7 月,果期 7～9月。(图 1236)

【生　　境】 生于林下较阴湿处。

【分　　布】 全州各县市。

【药用部位】 全株。

【采收加工】 全年可采,晒干,备用。

【性　　味】 苦、辛,温。

【功能主治】 清热解毒,消肿止痛,止咳,祛风除湿,理气,活血通络。主治跌打损伤、咳嗽吐血、风湿筋骨疼痛、腰痛、黄疸、脾虚腹胀、冷气腹痛。

【附　　注】 功用相同的还有同科同属植物江南紫金牛 *A. faberi* Hemsl. 的全草及

根。与前种的主要区别是:叶长6～9cm,宽2.5～4.5cm,花长5～6mm。(图1237)



图1236 毛茎紫金牛



图1237 江南紫金牛

1160. 铁　　仔

Myrsine africana L.

【别　　名】 大红袍、铁籽。

【形　　态】 灌木,高0.5～2m。主根粗壮单生,侧根细而坚韧,表面红棕色或土棕色,断面黄色或淡棕色。枝叶繁茂,树皮灰棕色,有多数凸起的皮孔;小枝生锈色柔毛,常具叶柄下延的纵棱。叶互生,近革质,椭圆状卵形或倒卵形,长0.5～2cm,宽0.3～1cm,顶端圆形,具小尖头,基部楔形,下延,中部以上的锯齿刺状,两面无毛。花两性或单性,数朵簇生于叶腋,花梗长0.5～1.5mm,基部密生小形苞片,花4基数,花萼钟形,裂片卵状椭圆形,有红色腺点;花冠长约为花萼的1～2倍,有黑腺点;雄花的雄蕊显著的长于花冠,与花冠裂片对生,花药较大,紫色;子房1室,柱头流苏状。浆果圆球形,直径3～5mm,红色至黑色,花柱宿存;顶端有刺尖。种子1粒。花期5～7月。(图1238)



图1238 铁　　仔

【生　　境】 生长在海拔250～1 200m的低山山坡林下及山坡脊薄土壤中。

【分　　布】 建始等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 全年可采,洗净晒干。

【化学成分】 全草含鞣质,酚性成分,甾体,黄酮类,叶和嫩枝含皂苷,由报春花苷元A与葡萄糖、鼠李糖和葡萄糖醛酸以1:2:1:1克分子比例组成。干燥果实和种子含槲皮醇,恩贝素。

【药理作用】

1. 本品所含恩贝素有驱绦虫作用。

2. 叶及小枝的乙醇提取物或其皂苷在接近中毒剂量时,对鼠瓦克肉瘤-256有抑制作用。

3. 100%煎剂及100%注射液对志贺氏、福氏、宋内氏、史密史痢疾杆菌高敏。对卡他球菌、伤寒杆菌、金黄色葡萄球菌、肺炎杆菌较敏感。对中型链球菌、肺炎球菌、白色葡萄球菌、流感嗜血杆菌、绿脓杆菌、大肠杆菌有抑制作用。

4. 皂苷对大鼠Walker癌肉瘤有抑制作用。

【性 味】 苦、涩,凉。

【功能主治】 清热凉血,解毒,收敛止血,止咳,止痛。主治感冒咳嗽、支气管炎、哮喘、劳伤咳嗽、刀伤出血、干咳咯血、风火牙痛、肠炎、痢疾、泄泻、烧伤、烫伤、疱疹、毒蛇咬伤。

一五三、报春花科 Primulaceae

1161. 点 地 梅

Androsace umbellata (Lour.) Merr.

【别 名】 喉咙草(建始)、爬地麻(恩施)。

【形 态】 一年生或二年生草本,高4~17cm,全株被节状白色细柔毛。基出叶10~30片,半圆形或近于圆形,宽0.5~2cm,基部浅心形和楔形,边缘有钝齿,两面被柔毛;叶柄长0.8~12cm。花茎通常数条从叶丛中抽出,高3~10cm,顶端轮生小苞片4~6,卵形或披针形,花4~15朵排列成伞形花序,花梗细,不等长;花萼5深裂,裂片卵形,顶端圆;雄蕊5,花丝极短,着生于花筒上;子房上位,球形1室,花柱极短。蒴果扁卵球形,直径3~4mm,熟时5瓣裂。种子多数。花期3~4月,果期4~5月。(图1239)



图1239 点地梅

【生 境】 多生长在海拔1 200m以下的山坡草丛中,林下或路边潮湿处。

【分 布】 来凤、建始、宣恩、鹤峰等县。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 春季开花时采集,除去泥土,晒干。

【药材性状】 本品常数株成束。根细,呈须根状。全草被白色细柔毛,叶基生,多皱缩破碎,完整叶片近圆形,黄绿色。花茎纤细,长6~15cm,有的可见顶生聚伞状伞形花序,小花白色,有的已结球形蒴果,有的具深裂的宿萼。气微,味辛而微苦。

【化学成分】 全草显皂苷、鞣质,酚类,糖类和生物碱反应。

【药理作用】

1. 点地梅对离体或在体心脏均有明显地增加心肌收缩力的作用,并使心跳停于收缩期,去其皂苷后仍有明显强心作用,但剂量要增加,且不易停于收缩期。

2. 静脉注射能使兔、猫血压升高,并持续兴奋呼吸;对离体肠平滑肌具有兴奋作用。

3. 乙醇浸液在试管内对豚鼠及兔的红细胞有较强的溶血作用。

【性 味】 苦、辛,寒。

【功能主治】 清热解毒,消肿止痛。主治急性扁桃体炎、咽喉炎、小儿肺炎、百日咳、偏

正头痛、牙痛、跌打损伤。

1162. 莲叶点地梅
Androsace henryi Oliv.

【别　　名】 铜钱七、岩铜钱草(巴东)、青虎耳(来凤)。

【形　　态】 多年生草本,根状茎粗壮。叶圆形,直径3～8cm,基部心形,边缘有不整齐的圆锯齿,两面有纤毛,主脉毛较多;叶柄被刚毛,长10～25cm。伞形花序1轮顶生,花梗被刚毛,长15～25cm,苞片钻状披针形,长3～5mm,被纤毛;小花梗长1～2cm;花萼深5裂,椭圆形,顶端钝尖,有睫毛;花冠白色,杯状,裂片顶端凹缺。蒴果陀螺形。(图1240)


图1240　莲叶点地梅

【生　　境】 生长在高山区草地上。

【分　　布】 宣恩、来凤、巴东、鹤峰等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 春季采收,鲜用或晒干。

【功能主治】 清热解毒,利水通淋。主治跌打损伤、各种疮疖。

1163. 细梗香草
Lysimachia capillipes Hemsl.

【别　　名】 鸡眼草、排香草。

【形　　态】 一年生草本,全株平滑无毛,有香气,茎直立,有四棱或狭翅,高40～60cm。叶互生,卵形或卵状披针形,长2.5～6cm,宽9～20mm,顶端渐尖,基部圆钝或渐狭,下面网状叶脉不明显,无腺点;叶柄短,长1～5mm。花单生叶腋,花梗纤细,丝状,长1.5～3.5cm;花萼5深裂,裂片披针形,长3～5mm;花冠黄色,5深裂几达基部,裂片矩圆形,顶端宽三角形,长7～10mm;花丝极短,花药大,顶孔开裂;花柱与雄蕊等长。蒴果球形,直径约3mm,种子多数,细小,多角形。花期6月,果期7～8月。(图1241)


图1241　细梗香草

【生　　境】 喜生于山坡斜地草丛中,茂密的林边及林下。

【分　　布】 建始、利川、来凤等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 夏季开花时采收,晒干或鲜用。

【化学成分】 茎、叶含挥发油。

【药理作用】 本品有非特性退热作用,可能是该药杀灭或抑制病人体内流感病毒后,使病毒血症得到迅速控制,从而使发热及全身症状消失。

【性　　味】 甘,平。

【功能主治】 除风,止咳,调经。主治感冒、咳喘、风湿病、月经不调。

1164. 过 路 黄

Lysimachia christinae Hance

【别　　名】 金钱草、小过路黄、走游草(建始)、铺地黄。

【形　　态】 多年生草本,全株有短柔毛或近于无毛。茎匍匐地面,软弱,长 20～60cm,节上生不定根。叶对生,卵形或心形,长 2～5cm,宽 1.5～4.5cm,顶端锐尖或钝,基部圆形或浅心形,全缘,可见透明的腺条;叶柄长 1～3cm。花单生于叶腋,花梗常长于叶;花萼 5 深裂,裂片狭披针形或匙状条形,外具黑色腺条;花冠黄色,长于花冠约 1 倍,5 深裂,裂片舌形,顶端尖,压干后也有明显的黑腺条;雄蕊 5,不等长,花丝基部合生成短筒;子房上位,卵圆形,1 室,花柱单一,圆柱状,柱头圆形。蒴果球形,具黑色短条状腺点。花期 5～7 月,果期 9～10 月。(图 1242)



图 1242　过路黄

【生　　境】 多生长在山坡、路旁和沟边。

【分　　布】 建始、巴东、鹤峰、咸丰、利川等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 夏、秋二季采收,晒干。

【药材性状】 茎细而扭曲,表面棕色或暗棕红色,有的节上生黄棕色须根。叶对生,多皱缩破碎,叶片上面暗绿色,下表面灰绿色,叶柄细长,叶片水浸后对光透视可见黑色或棕色条纹。有的叶腋有长梗的花或果,气微,味淡。

【化学成分】 全草含酚性物质,甾醇,黄酮类,氨基酸,鞣质,挥发油胆碱,内脂类,氯化钾等。

【药理作用】 口服煎剂,从十二指肠引流检查的结果来看,本品有利胆作用。据初步观察,可能是促进肝细胞的胆汁分泌,肝胆管内胆汁增多,内压增高,胆道括约肌松弛而利于胆汁排出,不是通过反射性的胆囊收缩,使胆汁排出。抑菌:本品水煎剂,对金黄色葡萄球菌有抑制作用。

【性　　味】 淡,凉。

【功能主治】 利尿通淋,清热解毒。主治胆结石、泌尿系结石、小便淋病、湿热黄疸、痢



图 1243　点腺过路黄



图 1244　巴东过路黄

疾、痈肿疖毒、虫蛇咬伤、蕈中毒等症。

【附　注】 我州鹤峰分布的点腺过路黄 *Lysimachia hemsleyana* Maxim.（图1243）。在四川等地作金钱草入药。鹤峰、巴东分布的巴东过路黄 *Lysimachia patungensis* M.-H.。有的也作金钱草入药，与过路黄的主要区别：匍匐茎常有分枝；叶和花冠有透明腺条，花2～6朵，生于茎顶和枝顶。（图1244）

1165. 珍　珠　菜

Lysimachia clethroides Duby

【形　态】 多年生草本，高40～100cm。根状茎横走，黄棕色或淡红褐色。茎直立，不分枝，稍被黄褐色卷毛或无毛，基部常带淡红色。叶互生，卵状椭圆形或宽披针形，长6～15cm，宽2～5cm，顶端渐尖，基部渐狭至叶柄，全缘，两面疏生黄色卷毛，有黑色小斑点。总状花序顶生，初时花密集，后逐渐伸长，结果时长20～40cm，花梗短，花后稍伸长，长3～7mm，花萼5深裂，裂片宽披针形，边缘膜质；花冠白色，5裂，裂片倒卵形；雄蕊5枚，基部连合；子房上位，花柱单一，稍短于雄蕊。蒴果球形，基部有宿存花萼，顶端有棒状宿存花柱。花期4～5月，果期7～8月。（图1245）



图1245　珍珠菜

【生　境】 多生长在山坡、路旁和荒坡草丛中。

【分　布】 全州各县市。

【药用部位】 全草或根及根茎。

【采收加工】 夏、秋二季采挖，除去泥土，晒干。

【药材性状】 根茎细长，橙红色，有淡黄棕色须根，茎圆柱形，上部近四棱形，直径2～5mm，表面红紫色，有细密纵纹或有数条纵棱，质脆，易折断，断面黄绿色，纤维性，中空；叶互生，多卷缩破碎，展开后呈卵状椭圆形或宽披针形，上表面黄褐色，下表面色较浅，有紫红色小斑点。总状花序，常弯曲，密集的白色花蕾似珍珠。蒴果球形，无臭，味酸微涩。

【化学成分】 根含报春花皂苷元A即山茶元。种子含多量脂肪油。

【药理作用】 经临床观察，丝虫性急性淋巴管炎发作期患者经用珍珠菜治疗后，在1天内有66.6%病例体温恢复正常，在3天内全部病例体温恢复正常；局部炎症消退时间平均为3.39天，说明有治疗效果。经一年半后复查说明现用剂量不能控制远期复发及减轻发作症状。

【性　味】 酸、涩，平。

【功能主治】 活血调经，利水消肿，解毒。主治妇女月经不调、经闭、痛经、崩漏、白带、小儿疳积、水肿、痢疾、跌打损伤、痈肿疖疮、喉痛、乳痈。

1166. 聚花过路黄

Lysimachia congestiflora Hemsl.

【别　名】 过路草（巴东）、小过路黄（鹤峰）。

【形　态】 多年生草本。茎匍匐或上部倾斜，长15～25cm，茎深红紫色，初被黄褐色

皱曲柔毛，后渐平滑，下部常生不定根。叶对生，卵形至宽卵形，长 1.5～3.5cm，宽 7～20mm，两面疏生稍紧贴的短柔毛，叶背紫红色或绿色，叶缘具少数棕红色腺点。花通常 2～4 朵集生于茎端；苞片近圆形，较花长或稍短；花萼 5 深裂，裂片狭披针形，长约 6mm；花冠黄色，喉部紫色，裂片顶端有棕红色小腺点；雄蕊稍短于花冠裂片，花丝基部连合成筒；子房上位，被长柔毛。蒴果球形，萼宿存，种子多数。花期 3～4 月，果期 5～6 月。(图 1246)


图 1246 聚花过路黄

【生　　境】 多生长于低山的林边、路旁、溪边的向阳处。

【分　　布】 全州各县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 夏、秋采集，鲜用或晒干。

【药材性状】 茎具细纵皱纹，节上具须根，表面棕色或暗棕红色。叶对生，多皱缩破碎，卵形至宽卵形，两面疏被短柔毛，花 2～4 朵集生于茎顶端。蒴果球形，气微，味淡。

【性　　味】 微辛、苦，平。

【功能主治】 祛风散寒，宣肺，止咳化痰，解毒利湿，消积。主治外感咳嗽、咽喉肿痛、黄疸、痢疾、咳嗽多痰等症。

1167. 星　宿　草

Lysimachia fortunei Maxim.

【别　　名】 大田基黄。

【形　　态】 多年生草本。根茎长出匍匐枝，茎直立，高 30～70cm，有黑色细点，基部带红色。叶互生，宽披针形或倒披针形，长 5～11cm，宽 2～3cm，顶端渐尖，基部渐狭，近于无柄。总状花序柔弱，长达 10cm 以上；苞片三角状披针形；花梗长 1～3mm；花萼裂片椭圆状卵形，边缘膜质，有睫毛，中部有黑色斑点，长约1.5mm；花冠白色，喉部有腺毛，裂片倒卵形，背面有黑色斑点；雄蕊 5，着生于花冠中部，短于花冠，花丝短，有腺状毛；花柱较雌蕊短。蒴果球形，径约 2.5mm。花期 7 月，果期 9 月。(图 1247)


图 1247 星宿草

【生　　境】 多生长于路旁、田埂及溪边草丛中。

【分　　布】 利川等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 4～8 月采收，鲜用或晒干。

【性　　味】 苦、涩，平。

【功能主治】 清热利湿，活血调经，散瘀，利水。主治关节风湿痛、跌打损伤、妇女经闭、

乳痈、瘰疬、目赤肿痛、水肿、黄疸、疟疾、感冒、咳嗽咯血、白带、蛇咬伤等。

1168. 金　爪　儿

Lysimachia grammica Hance.

【别　　名】 莲花对坐草(建始)、大散黄草(建始)。

【形　　态】 多年生草本。全株被多细胞的柔毛,并有显著的紫黑色腺条。茎丛生,柔软倾斜,高 14～30cm。茎上部叶互生,下部叶对生,三角状卵形至菱状披针形,长 1.3～3cm,宽 8～20cm,叶柄短于叶片,顶端渐尖,基部圆钝而突狭下延于叶柄上成狭翅。花单生叶腋,花梗细弱,丝状,长于叶片;花萼 5 深裂,裂片卵状披针形,长约 7mm,边缘有睫毛;花冠黄色,裂片卵形,顶端钝,约与花萼等长;雄蕊长约花冠的一半,花丝基部合生成短筒状;子房上位。蒴果球形,径约 4mm,稍具 5 棱,表面具多细胞毛。花期 4～5 月。(图 1248)



图 1248　金爪儿

【生　　境】 多生于山野阴湿之地。

【分　　布】 建始、恩施、来凤等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 春季采集,鲜用或晒干。

【性　　味】 酸、苦,凉。

【功能主治】 止血解热,理气活血,拔毒消肿,定惊止搐。主治跌打损伤、无名肿毒、刀斧伤、蛇咬伤等。

1169. 裸头过路黄

Lysimachia gymnocephala Hand. -Mazz.

【别　　名】 花叶过路黄(咸丰)、莲叶过路黄(建始)。

【形　　态】 多年生草本。茎匍匐或上部倾斜,长 15～25cm,被较开展的疏长毛,下部常生不定根。叶对生,圆形至宽卵形,长 1.5～3.5cm,宽 7～20mm,两面疏生较紧贴的短柔毛。花较多,常 4～8 朵生于茎端,苞片近圆形,花较长或稍短;花萼 5 深裂,裂片狭披针形,密被长柔毛;花冠黄色,喉部紫色;雄蕊稍短于花冠裂片,花丝基部连合成筒状。蒴果球形。花期 6～7 月。(图 1249)



图 1249　裸头过路黄

【生　　境】 生长在路旁、沟边向阳处。

【分　　布】 建始、咸丰等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 夏秋采集,晒干或鲜用。

【性　　味】 辛、苦,凉。

【功能主治】 清热解毒。主治蛇咬伤、无名肿毒、皮肤红肿、跌打损伤、牙痛等。

【附　　注】有学者已将本种归并到聚花过路黄 *L. congestiflora* Hemsl. 中。

1170. 疏头过路黄

Lysimachia pseudohenryi Pamp.

【别　　名】山过路黄(来凤)。

【形　　态】草质茎,有角棱,上升的,上部多少被腺毛。叶互生,宽卵形或菱形,叶长 2.5～5cm,宽 1～2.2cm,急尖,基部短楔状渐狭,边缘反卷而稍呈波状,网脉显著;叶柄长为叶片长的 1/3～1/2。花单生叶腋,花梗细,长 14～40mm,疏被腺毛;萼长 2.5mm,几裂至基部,裂片三角状披针形,边缘疏被腺毛;花冠黄色,直径 12mm,深裂,裂片宽 2～3mm,钝;花丝长约 1.5mm,分离部分长 1mm;花柱长 1.5mm。果期 7 月。(图 1250)



图 1250　疏头过路黄

【生　　境】生于海拔 800～1 000m 的山坡林下。

【分　　布】宣恩、巴东等县市。

【药用部位】全草。

【采收加工】夏、秋采收,洗净,晒干。

【功能主治】清热解毒。治黄疸性肝炎、痢疾;外用治蛇咬伤、无名肿毒、跌打损伤等。

1171. 轮叶排草

Lysimachia klattiana Hance

【别　　名】老虎脚迹草。

【形　　态】多年生草本,全株被铁锈色柔毛,高 10～45cm。茎直立,少分枝。叶 3 至多片轮生,在茎顶端密集,椭圆形至披针形,长 2～5cm,宽 7～13mm,先端钝或急尖,基部渐狭几无柄,全缘或微波状,两面近于无毛或下面脉上有柔毛。花多数,密集于茎端的叶腋,花梗长 7～12mm;花黄色;花萼 5 深裂,裂片狭披针形,外面被长柔毛,内面有黑色腺条;花冠 5 深裂,基部连合,裂片长圆状舌形,顶端圆钝,较萼片略长;雄蕊 5 枚,不等长,下部连合成筒;子房上位,圆球形,花柱细长。蒴果近球形,直径约 4mm。花期 4～5 月,果期 5～6 月。(图 1251)



图 1251　轮叶排草

【生　　境】多生长在低山平地、路旁和林缘草丛中。

【分　　布】巴东县。

【药用部位】全草。

【采收加工】夏季采挖,除去泥土,阴干或晒干。

【药材性状】全株密被淡褐色毛茸。茎呈圆柱形,长 20～30cm,直径约 3mm,表面黄棕色或红棕色,断面中空。叶 3 至数片轮生,在茎顶较密集,黄绿色或红棕色,皱缩卷曲,易破碎,完整叶展平后呈披针形,花密生于茎顶叶

腋内，橙黄色或棕黄色。气微，味淡。

【药理作用】 抑菌试验：本品对金黄色葡萄球菌有显著抑制作用。对伤寒杆菌、痢疾杆菌亦有一定抑制作用。

【性　　味】 淡，凉。

【功能主治】 降压，止血，解毒。主治高血压病、肺结核、咯血。

1172. 重楼排草

Lysimachia paridiformis Franch.

【别　　名】 红四块瓦、四大天王。

【形　　态】 多年生草本，高 30cm 左右。根状茎粗短，须根多数，细长。茎直立，分枝少，节明显而稍膨大，有退化成鳞状小叶。叶 4～6 片，常为 4 片，轮生于茎顶端，宽椭圆形或椭圆状披针形，长 6～18cm，宽 3～7cm，先端渐尖或短尖，基部渐狭或突尖，全缘，稍呈微波状，上面绿色，下面浅绿色，两面均可见腺点；叶柄极短。花多数，簇生于茎顶，有时簇生于茎上部叶腋；花萼 5 深裂近基部，裂片条状披针形，基部稍扩大，有疏缘毛，外面有腺点；花冠黄色，5 深裂，裂片椭圆形，稍肉质；雄蕊 5 枚，花丝不等长，基部膨大联合成筒；子房上位，卵状球形，花柱细长，柱头头状。蒴果球形，淡黄褐色，5 瓣裂，具宿存萼片。花期 7～8 月，果期 9～10 月。(图 1252)



图 1252　重楼排草

【生　　境】 多生长在海拔 500～1 000m 的林下，山谷灌丛中或较阴湿处。

【分　　布】 全州各县市。

【药用部位】 全草或根及根茎。

【采收加工】 全年均可采挖，晒干或鲜用。

【药材性状】 根茎呈结节状或不规则块状，长 1.5～7cm，直径 0.8～2cm，表面棕红色至棕褐色，皱缩粗糙，顶端可见多数茎痕和残留茎基，须根丛生，细长圆柱形，多弯曲，质脆，易折断，断面皮部淡棕色至棕色，木部黄白色，气微，味涩微辛。

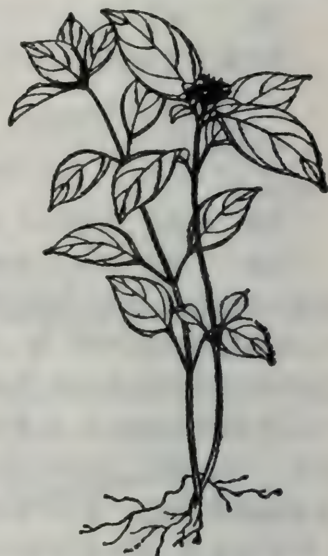
【性　　味】 辛、涩，温。

【功能主治】 祛风除湿，活血调经，止血，止咳。主治风寒咳嗽、风湿疼痛、胃痛、消化道出血、血淋、小儿疳积、崩漏、产后大出血、跌打损伤。

【临床报导】 恩施州中心医院用重楼排草提取的有效成分制成的冲剂治疗分娩的产妇 100 例产后出血等的临床观察，结果表明：①重楼排草对产后子宫的缩小，比对照组产后子宫体积缩小有极显著的差别，该药有促进产后子宫收缩与缩复的功能，对产后子宫复旧作用明显；②重楼排草对产妇及新生儿无明显不良反应，服用安全，方便；③对产妇及产后出血总量平均减少 44ml，但 $P>0.05$，其原因可能与用药时间短、药物发挥作用迟及产后部分病例未观察满三天有关。

1173. 点叶落地梅

Lysimachia punctatilimba C. Y. Wu


图 1253 点叶落地梅

【形　　态】 茎直立，高约 45cm。不分枝或下部分枝，褐色，圆柱形，下部无毛，上部密被粃鳞状腺体。叶卵形，长 3.5～7cm，宽 1.8～4cm，先端急尖，基部宽楔形至近圆形，上面绿色，散有糙毛，下面较淡，无毛，两面密被黑色腺点，叶膜质；叶柄长 1～2cm，扁平，有狭翅，被黑点。花单生于密集的苞腋中，2～6 花顶生成头状；苞片叶状，卵形，超出于萼；花萼长1.2cm，几分裂到基部，裂片狭披针形，长 1cm，被黑腺点；花冠黄色，长 1.6cm，裂片倒卵形，长 1.2cm，里面被粃鳞状腺体；花丝长 6mm，合生成长 4mm 外被粃鳞状腺体的筒，花药腹面被粃鳞状腺体；子房球形，花柱长 5～7mm。蒴果，直径达 7mm。花期 6～7 月。(图 1253)

【生　　境】 生于海拔 1 500m 的山坡上。

【分　　布】 宣恩、建始等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 夏、秋采收，洗净，晒干。

【功能主治】 内服治血淋，结石；外敷治无名肿毒。

1174. 腺药珍珠菜

Lysimachia stenosepala Hemsl.


图 1254 腺药珍珠菜

【形　　态】 多年生草本，全株平滑无毛。茎直立，高 35～50cm，有棱，基部浅红黄色。叶对生，上部数枚常互生，披针形至长椭圆形，长 3～5cm，宽 1～2cm，先端钝圆，基部渐狭，无柄或具短柄，两面边缘有黑色腺点。总状花序顶生，苞片条状披针形，长 3～5mm，花梗短，花后稍伸长，结果时长 3～7mm；花萼 5 深裂，裂片披针形，长约 5mm，边缘膜质；花冠白色，裂片卵形，稍长于花萼；雄蕊 5，约与花冠等长，花药顶端有红棕色腺点。蒴果球形，直径约 3mm。不规则开裂。(图 1254)

【生　　境】 多生长在溪边湿地及灌丛中。

【分　　布】 建始、鹤峰、咸丰、巴东等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 夏、秋季采收，鲜用或晒干。

【性　　味】 苦、酸，平。

【功能主治】 行气破血，消肿，解毒。主治经闭、劳伤、疔疮。

1175. 齿鄂报春

Primula odontocalyx Pax

【别　　名】 翠兰草、丁香草(建始)。

【形　　态】 多年生矮小草本,根茎细弱。叶薄膜质,倒卵形或匙形,长 4.5cm,宽 1～2cm,顶端钝圆,基部楔形下延成柄,两面有纤毛,边缘具不整齐的锯齿,叶柄长约 1cm,两侧有翅。花葶无毛,高 2～3cm,顶端有花 2～3 朵;苞片无毛,条形,长约 4mm;花梗被纤毛,长 2～3cm;花萼筒状,裂片卵状三角形,先端具 2～3 齿;花冠高脚蝶状,紫红色,裂片倒心形,顶端凹缺。(图 1255)



图 1255　齿鄂报春

【生　　境】 生长在海拔 1 450m 以上的沟边或山坡阴湿岩上。

【分　　布】 建始等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 夏、秋采收,洗净,晒干。

【功能主治】 清热解毒。治上呼吸道感染、咽炎、支气管炎、寒喘咳嗽。

1176. 鄂　报　春

Primula obconica Hance

【别　　名】 虎耳还阳(宣恩)、岩冠花(咸丰)、岩青菜(来凤)。

【形　　态】 多年生草本。根状茎褐色,多须根。叶椭圆形或卵圆形,长 5～10cm,宽 6～8cm,边缘有波状缺刻或锯齿,上部近无毛,下面有纤毛;叶柄长 5～10cm,有褐色柔毛。花葶柔弱,高 10～25cm,伞形花序通常 1 轮,每轮多花;苞片绿色,条形;花萼钟状漏斗形,有锯齿;花冠淡红色,高脚蝶状,直径约 2cm,裂片顶端深裂。种子圆形。(图 1256)



图 1256　鄂报春

【生　　境】 多生在海拔 1 000～2 000m 的山地石灰岩区,喜生于排水良好、腐殖质多的土壤中。

【分　　布】 宣恩、鹤峰、咸丰、来凤、利川、恩施、巴东等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 春季采收,鲜用或晒干。

【性　　味】 辛、甘,凉。

【功能主治】 清热养阴,活血止痛,醒酒疗疮。主治腹痛、跌打青肿、风湿、劳伤、解酒毒。

1177. 卵叶报春

Primula ovalifolia Franch.

【别　　名】豆叶参(建始)、马耳朵(建始)。

【形　　态】多年生草本,根状茎粗,全株无粉。叶基生,卵形或长卵形,草质,长 6～9cm,宽 4～6cm,顶端圆钝,基部圆形或楔形,边缘具不整齐的细锯齿,上面有网状起伏的皱纹,被纤毛,下面有刚毛;叶柄长 2～4cm,被刚毛。伞形花序 1 轮,有花 4～8 朵;花葶高 8～15cm,被刚毛;苞片膜质,被刚毛,长 1cm 左右,狭披针形;花萼钟状,裂片尖三角形,被刚毛,花冠紫色,高脚蝶状,裂片倒卵形,顶端浅缺。蒴果圆球形。(图 1257)



图 1257　卵叶报春

【生　　境】生于高山排水良好,多腐殖质的土壤上。

【分　　布】建始、鹤峰、巴东等县市。

【药用部位】全草。

【采收加工】春季采收全草,晒干或鲜用。

【性　　味】甘、辛,凉。

【功能主治】清湿热,祛痰止咳。主治头昏耳鸣、湿热黄疸、咳嗽痰多。

一五四、柿树科 Ebenaceae

1178. 柿

Diospyros kaki Thunb.

【别　　名】柿子、油柿子、油独心。

【形　　态】落叶乔木,高达 15m。树皮灰黑色,鳞片状开裂,小枝深棕色,有褐色柔毛。单叶互生,叶柄长 1～1.5cm,有毛,叶片革质,椭圆状卵形或倒卵形,长 6～18cm,宽 3～9cm,先端短尖,基部阔楔形或近圆形,全缘,上面深绿色,有光泽,下面淡绿色,有短柔毛,沿叶脉密生淡褐色绒毛。花杂性,雌雄异株或同株,雄花成短聚伞花序,雌花单生于叶脉;花萼 4 深裂,有毛,果熟时增大,花冠钟形,黄白色,4 裂,有毛;雄花有雄蕊 16;雌蕊有退化雌蕊 8,子房上位,8 室,花柱自基部分离。浆果卵圆形或扁球形,直径 4～8cm,橙红色或深黄色,具宿存的木质花萼。花期 5 月,果期 9～10 月。(图 1258)



图 1258　柿

同属植物功效相同的有油柿 *D. kaki* Thunb. var. *sylvestris* Makino。与柿的主要区别为小枝及叶柄密被黄褐色短柔毛;叶较小,背面被黄褐色短柔毛,果实直径不超过 5cm。

【生　　境】我州各地均有栽培。

【分　　布】 全州各县市。

【药用部位】 宿存花萼、叶以及果实加工而成的饼状物，此饼状物称“柿饼”。

【采收加工】 秋季采摘成熟果实，收集柿蒂，也可利用加工柿饼柿霜时所剩下的柿蒂，去柄，晒干。柿饼的加工：取成熟的柿子，削去外皮，日晒夜露，约经 1 月后，放置卷席内，再经 1 月左右，即成柿饼，其上生有白色粉霜即“柿霜”。

【药材性状】 宿萼盘形，萼筒部喇叭状，裂片宽三角形，平展或向外反卷，直径 1.5～2.5cm，底部有果柄或圆形果柄痕。外表面红棕色，内表面黄棕色。萼筒部有褐色短柔毛，作放射状排列，具光泽，萼筒中心有暗棕色圆形隆起的果实脱落后的疤痕。质轻，萼筒木质，边缘裂片脆，易碎。气无，味微甜涩。

【化学成分】 含三萜类成分：主要为齐墩果酸、熊果酸及桦木素。尚含 β-谷甾醇及其糖苷，三叶豆苷，金丝桃苷及游离的山奈酚，槲皮素等。此外尚含单宁。

【药理作用】

1. 由柿树叶中提得的柿黄酮苷，给兔腹腔注射 5mg/kg，注射后 4～8 分钟，能使兔耳静脉扩张；对离体兔心，柿黄酮苷可增加冠脉流量 30%～40%，用麻醉狗进行心脏试验，静脉给药(5mg/kg)有降低血压作用。冠脉流量增加 33%～36%。

2. 体外试验，柿黄酮苷对金黄色葡萄球菌、白色葡萄球菌、卡他球菌、大肠杆菌、流感杆菌等多种细菌有抑制作用。

3. 急性毒性试验：家兔肌肉注射柿黄酮苷 20ml/kg，48 小时后无中毒反应及死亡。

4. 由涩柿液中亦提得降压性物质，能使家兔血压显著下降。

【性　　味】 柿蒂：苦、涩，平。柿饼：甘、涩，寒。叶：苦，寒。

【功能主治】

柿蒂：降气止呕。主治呕吐、呃逆。

柿饼：润肺，涩肠止血。主治吐血、咯血、血淋、肠风、痔漏、痢疾。

叶：治咳喘、肺气胀、各种内出血。

1179. 黑　　枣

Diospyros lotus L.

【别　　名】 野柿子。

【形　　态】 乔木，高达 14m。树皮条裂，枝被黄灰色短毛。叶椭圆形至长圆形，长 6～12cm，先端渐尖，基部圆形至宽楔形，上面初被柔毛，后无毛；下面灰白色，有柔毛；叶柄长 8～12mm。花红白色或绿白色；雄花 2～3 朵着生，雄蕊 16；雌花几无梗，长 8～12mm。果球形，直径 1.5cm，黄色，常被霜，后变为蓝黑色。花期 6 月，果期 9～11 月。(图 1259)



图 1259 黑　　枣

【生　　境】 生山坡、山谷或栽培。

【分　　布】 来凤、宣恩、建始、巴东等县市。

【药用部位】 果实。

【采收加工】 秋末、冬初采收，鲜用。

【功能主治】 治烦热，消渴。

一五五、山矾科 Symplocaceae

1180. 总状山矾
Symplocos botryantha Franch.

【别　　名】 鹤峰南烛(鹤峰)。

【形　　态】 常绿乔木,新枝绿色,无毛。叶厚革质,矩圆状椭圆形,卵形或倒卵形,长 6～14cm,宽 2～6cm,顶端尾状渐尖,基部楔形或宽楔形,边缘具波状齿,中脉在上面凹下。总状花序长 3～4cm,被开展的长柔毛;小苞片条状披针形,长约 4mm,被绢状长毛;萼无毛,长约 2mm,裂片三角状卵形,长 0.5mm;花冠长 4～5mm,5 深裂几达基部;雄蕊 30 枚,花丝扁平,基部稍合生;子房顶端无毛。核果坛状,长 7～8mm;顶端宿存萼片直立而稍向内弯,核果约有 10 条纵棱。(图 1260)


图 1260　总状山矾

【生　　境】 生长在海拔 600～1 000m 的山林间。

【分　　布】 鹤峰等县市。

【药用部位】 根和叶。

【采收加工】 夏秋采集,根皮全年可采收,洗净,晒干。

【性　　味】 苦、涩,辛。

【功能主治】 益精气、强筋骨、明目、止泻。

1181. 山　　矾
Symplocos Sumuntia Buch-Ham. ex A. DC.

【别　　名】 山桂花。

【形　　态】 灌木或小乔木。幼枝褐色,被柔毛。单叶互生,叶薄革质,卵状披针形,狭卵形或椭圆形,长约 3.5～7.5cm,宽 1.5～3cm,顶端尾状渐尖,基部楔形,边缘具浅锯齿,干后黄绿色,中脉在上面 2/3 以下部分凹陷,1/3 以上部分平坦。总状花序长 2.5～4cm,被开展的柔毛;花萼长 2～2.5cm,萼筒无毛;花瓣白色,长 4～4.5mm,5 深裂几达基部,有微柔毛;雄蕊 25～35 枚,基部合生,子房顶端无毛。核果黄绿色,圆锥形,果皮薄而脆,宿存萼裂片内弯。花期 3 月,果期 8 月。(图 1261)


图 1261　山　　矾

【生　　境】 多生于向阳山坡、山谷、溪边灌丛中或阴湿山坡杂木林下。

【分　　布】 巴东、鹤峰、利川等县市。

【药用部位】 根、叶、花。

【采收加工】 全年可采,洗净,切片,晒干。叶、花夏季采收,鲜用或晒干。

【性　　味】苦、辛,平。

【功能主治】清热利湿,理气化痰,收敛。主治肺结核咯血、便血、痢疾、急性扁桃体炎、急性中耳炎、烂眩风眼、湿热黄疸、关节炎、风火赤眼、劳伤乏力。

1182. 茶　条　果

Symplocos Phyllocalyx Clarke

【别　　名】灰青杆(建始)。

【形　　态】常绿小乔木,小枝黄绿色,无毛。叶革质,狭椭圆形,椭圆形或倒卵形,长 9～11cm,宽 2.5～4cm,顶端急尖或短渐尖,基部楔形,边缘具波状浅锯齿,中脉在上面隆起;叶柄长 7～15mm。穗状花序与叶柄等长或稍长,基部分枝,花序轴具短柔毛;花萼长约 3mm,无毛,裂片有睫毛;花冠长 4mm,5 深裂几达基部;雄蕊 10～15 枚,花丝基部合生,成五体雄蕊;子房顶端有毛,花柱长约 25mm。核果狭卵形或矩圆形,长约 1～1.5cm,宿存花萼裂片直立,核无棱。(图 1262)



图 1262　茶条果

【生　　境】生长在海拔 500～2 000m 的山地杂林中。

【分　　布】建始、巴东等县市。

【药用部位】叶。

【采收加工】夏、秋采收叶,晒干或鲜用。

【性　　味】苦、涩,凉。

【功能主治】清热解毒,抗菌消炎。主治疮毒、烫火伤。

1183. 白　　檀

Symplocos paniculata (Thunb.) Miq.

【别　　名】抱鸡母树(建始)、珍珠花。

【形　　态】落叶灌木或小乔木。嫩枝和叶背、叶柄和花序均被柔毛。叶椭圆形或倒卵状椭圆形,长 3～11cm,宽 2～4cm,顶端尖或短渐尖,基部阔楔形,边缘有细尖锯齿,中脉在上面凹下。圆锥花序生于新枝顶端,长 4～8cm,花芳香,白色,花均有长花梗;花萼长约 2mm,裂片有睫毛,花瓣长圆形,5 深裂,有极短的花冠筒;雄蕊约 30 枚,花丝基部合生成五体雄蕊,子房顶端圆锥状,无毛,2 室。核果蓝色,卵形,稍偏斜,长 5～8mm,宿存萼裂片直立。花期 5 月,果期 7～8 月。(图 1263)



图 1263　白　　檀

【生　　境】多生长在海拔 1 200m 以上的山林中。

【分　　布】全州各县市。

【药用部位】根。

【采收加工】全年可采,晒干备用。

【性　　味】苦、涩,微寒。

【功能主治】消炎，软坚，调气，散风解毒。主治乳腺炎、淋巴腺炎、疝气、肠痈、胃癌、疮疖。

1184. 四川山矾

Symplocos setchuensis Brand

【别　　名】山冬青。

【形　　态】常绿小乔木，高 6～7m。树皮平滑，褐色；幼枝黄绿色，稍具纵棱脊，光滑无毛。叶互生，革质，倒卵状椭圆形或椭圆形，长 7～10cm，宽 2.5～4cm，顶端渐尖，基部宽楔形，边缘具疏钝锯齿及透明角质层，上面深绿色，下面黄绿色，光滑无毛，两面中脉明显隆起。花两性，5～6 朵簇生于叶腋；小苞片 3，被平贴绢毛；萼 5 裂，裂片半圆形，顶端钝圆，外面疏被平伏柔毛；花冠 5 裂，裂片倒卵状长圆形，较萼片长 2 倍；雄蕊 2～5，与花瓣稍长或稍短，花丝基部合生成 5 束；花柱短于雄蕊，柱头 3 裂。核果卵状椭圆形，长约 7mm，熟时黑褐色。花期 3 月，果期 8 月。(图 1264)



图 1264　四川山矾

【生　　境】常生于海拔 1 000m 以下的山坡、溪谷杂木林中。

【分　　布】建始、鹤峰、恩施等县市。

【药用部位】叶。

【采收加工】四季可采,晒干。

【功能主治】行水,定喘。主治水湿胀满、喘逆。

一五六、野茉莉科 Styracaceae

1185. 川鸦头梨

Melliodendron xylocarpum H. -M.

【别　　名】狗倍子、小木倍子。

【形　　态】落叶乔木，高达 25m，树皮灰褐色。叶矩圆形至长矩圆形，顶端渐尖，基部急尖至心形，边缘有细锯齿，长 7～20cm，宽 4～6cm。叶腋常寄生虫瘿，虫瘿长椭

圆形，长 4～7cm，有黄棕色茸毛，内部灰褐色。花粉白色，直径 5～6cm，1～2 朵生于去年枝的叶腋内，萼筒长约 4mm，花冠裂片 5，雄蕊 10，花丝下部 1/3 合生成筒，筒的上部内面生白毛，子房高度半下位。核果倒卵形，长 4～5cm，直径 2.5～3cm，外面有纵行的条肋，上部 3/4 处留有环状萼檐的残迹，内外果皮均木质化。(图 1265)


图 1265 川鸦头梨

【生　　境】生于密林中。

【分　　布】宣恩县。

【药用部位】叶上的虫瘿。

【采收加工】秋季采集，用沸水烫死虫瘿后晒干。

【性　　味】苦,寒。

【功能主治】清热解毒,消肿止痛。主治痈肿疔疖。

1186. 垂　珠　花

Styrax dasyantha Perk.

【别　　名】白花树。

【形　　态】灌木或小乔本,高约 8m。嫩枝被星状毛,后变光滑。叶互生,椭圆状长圆形至倒卵形,长 5～10cm,宽 2.5～5cm,基部楔形或近圆形,先端长尖或短尖,上半部边缘具细锯齿,上面无毛,下面初期被疏生的星状毛,后即脱落;叶柄短。总状花序,具 10 余朵花;花萼钟形,具不规则细齿,外被星状毛,宿存;花冠白色,长 1.5cm,5 裂,裂片披针形,在花蕾时呈镊合状排列,花柱与花冠等长。果实圆球形,长约 6mm。花期 5～6月,果期 7 月。(图 1266)


图 1266 垂珠花

【生　　境】多生于山坡向阳杂木林中。

【分　　布】恩施、巴东、宣恩、鹤峰等县市。

【药用部位】叶。

【采收加工】夏、秋采收,晒干。

【性　　味】甘、苦,寒。

【功能主治】润肺止咳。主治肺燥咳嗽。

1187. 老　鸹　铃

Styrax hemsleyana Diels

【别　　名】狗爪倍、羊角倍(咸丰)。

【形　　态】落叶灌木或小乔木，高 3～8m。树皮褐色；幼枝被星状毛，后平滑无

毛。叶长圆状卵形或倒卵形，长 7～13cm，宽 4～9cm；先端渐尖，基部楔形至圆形，上面无毛，下面疏被星状毛，脉在下面突起，第三级小脉近于平行；叶柄长 7～15mm，疏被星状毛。总状花序长 8～15cm，有 6～20 花；花钟状，边缘楔形，有 5 齿，外面被锈色星状毛；花冠白色，5 裂，裂片椭圆形，长约1.5cm,被星状柔毛；雄蕊 10；子房密生柔毛。果倒卵形，长约 1cm，顶端凸尖；种子表面平滑。花期 4～6 月，果期 8～9 月。(图 1267)


图 1267 老鸹铃

【生　　境】 生长在海拔 1 300m 的山坡林中。

【分　　布】 恩施、建始等县市。

【药用部位】 枝、叶。

【采收加工】 夏秋采收,鲜用。

【功能主治】 清热解毒。治烂脚丫。

1188. 野　茉　莉
Styrax japonica Sieb. et Zucc.

【别　　名】 木倍子(建始)。

【形　　态】 落叶小乔木,高 3～10m。树皮灰褐色或黑褐色,嫩枝斜展,细长,被星状柔毛。叶互生,椭圆形至长圆状椭圆形,长 2～8cm,宽 1.5～5cm,先端急尖或渐尖,基部楔形,边缘有浅锯齿,疏被星状毛,两面无毛或背面脉腋间有毛,叶脉在背面突起;叶柄长 3～10mm。花芳香,单生叶腋或 2～4 朵成总状花序,总花梗长 2～3cm,无毛;苞片小,早落;花萼钟状,长 4～6mm,宽 3～5mm,5 浅裂,裂片齿状;花冠白色,长 14～16mm,檐部纵裂,两面均被星状毛,在蕾中作复瓦状排列;雄蕊 10,花丝基部有黄色星状毛。核果近球形至卵形,径 8～10mm,先端突尖,被黄褐色星状短柔毛。种子有 5 条纵棱。花期 5 月,果期 7～8 月。(图 1268)


图 1268 野茉莉

【生　　境】 多生长在海拔 900～1 400m 间的山坡林中。

【分　　布】 全州各县市。

【药用部位】 花、叶、果及虫瘿内的白粉。

【采收加工】 花夏秋采收,晒干。根全年采挖,切片晒干,果近成熟时采摘,晒干。虫瘿秋季采集,用沸水烫死虫瘿后晒干。

【化学成分】 果实含皂苷,水解产生野茉莉苷元 A 及 B,果皮含野茉莉皂苷。

【性　　味】 辛,温。

【功能主治】 花:清火。主治咽喉痛、牙痛。虫瘿、叶、果:祛风除湿。主治风湿关节疼痛。

1189. 红　皮　树

Styrax suberifolia Hook. et Arn.


图 1269　红皮树

【形　　态】 灌木或小乔木，树皮红褐色，枝密被鳞片状被盖物，老时秃净。叶互生，近革质，卵状长圆形至长圆状披针形，长 5～13cm，宽 2～5cm，先端渐尖，基部楔形，全缘。幼时两面均被星状柔毛，老时上面秃净，下面被灰色茸毛；叶柄被红褐色茸毛。总状花序腋生或顶生，长 3～7cm，被褐色星状茸毛，长约 1cm；萼杯状，长和宽相等，截头形；花冠白色，裂片 5，狭长圆形；雄蕊 10，着生于花冠管基部，花药线形，子房上位，基部 3 室。核果近球形，长约 1cm，被茸毛。花期 3～4 月，果期 9～10 月。(图 1269)

【生　　境】 多生于丘陵地和山坡灌丛中。

【分　　布】 来风等县市。

【药用部位】 叶、根。

【采收加工】 根全年可挖，洗净，切片，晒干。叶夏、秋采集，晒干。

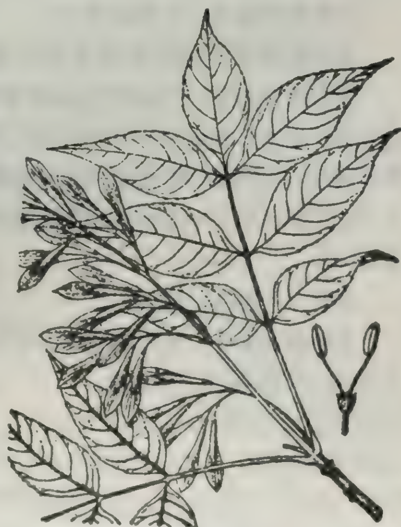
【性　　味】 辛，微温。

【功能主治】 祛风除湿，理气止痛。主治风湿关节痛、痹痛、胃气痛。

一五七、木　犀　科 Oleaceae

1190. 梣(白蜡树)

Fraxinus chinensis Roxb.


图 1270　梣

【形　　态】 落叶乔木，高达 15m。小枝光滑无毛，淡灰色；冬芽淡褐色。单数羽状复叶对生，小叶 5～9 枚，以 7 枚为多数，无柄或具短柄，椭圆形或椭圆状卵形，长 3～10cm，宽 2～5cm，先端尖锐，基部楔形，有时不对称，锯齿疏浅，背面脉上有毛；总叶柄基部膨大，无托叶。花单性，雌雄异株，圆锥花序顶生或侧生，大而疏松，长 5～15cm；萼钟形，不规则 4 裂；无花冠；雄蕊 2，花药卵状椭圆形，约与花丝等长；子房上位，2 室，柱头 2 裂。翅果倒披针形，长 3～4.5cm，宽 4～6mm，顶端尖，钝或微凹。花期 4～5 月，果期 10 月。(图 1270)

【生　　境】 多生于山坡、山谷林下或栽培路旁作行道树。

【分　　布】 全州各县市。

【药用部位】 树皮、花、叶。

【采收加工】 树皮:春、秋采收,剥取树皮。花:4～5月采收。叶夏、秋采收。

【化学成分】 树皮含蓝色荧光素物质。白蜡树的虫白蜡含酯类,游离酸,游离醇,烃类和树脂等。

【性　　味】 皮:苦、涩,寒。叶:辛,温。

【功能主治】

皮:清热燥湿,清肝明目。主治肠炎、痢疾、白带、慢性支气管炎、急性结肠炎、月经不调、小儿头疮、外用治牛皮癣。

花:止咳,定喘。主治咳嗽、哮喘。

叶:调经,止血生肌。主治月经不调、外伤出血。

1191. 秦岭白蜡树

Fraxinus paxiana Lingelsh.

【别　　名】 秦皮、大榆蜡树。

【形　　态】 乔木,高10～20m。枝灰色,节多少膨大;冬芽有锈色绒毛。单数羽状复叶,长25～30cm,小叶7～9枚,叶柄极短;叶片矩圆形,卵状矩圆形或披针形,长8～18cm,宽2.5～4cm,顶端渐尖,基部圆形或宽楔形,边缘有钝锯齿,两面无毛;叶轴无毛或于小叶柄之间有束毛。圆锥花序大而疏松,长15～25cm,花白色,有柄;花萼钟状,4裂;花瓣4,条状匙形;雄蕊与花瓣稍长或等长。翅果条状匙形,长2.5～3cm。花期6月,果期7～8月。(图1271)

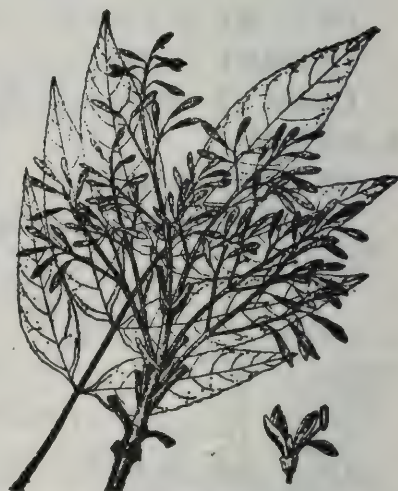


图1271　秦岭白蜡树

【生　　境】 多生长在山坡林中或沟边。

【分　　布】 咸丰等县市。

【药用部位】 干皮或枝皮。

【采收加工】 春、秋剥下枝皮或干皮,晒干。

【药材性状】 干燥树皮呈卷筒状或槽状长条形,长短不等,厚约3mm,表面灰褐色或灰黑色,外皮粗糙,有浅色斑点,内面黄白色或棕色,有光泽。质硬,易折断,断面黄白色,纤维性。干燥的干皮为长条状块片,厚6～10mm,外皮灰棕色,有红棕色斑点相间的不规则斑纹,剥离外皮,可见内皮红棕色,内面浅棕红色,平滑。无臭,味苦。

【性　　味】 苦,寒。

【功能主治】 清热燥湿,平喘止咳,明目。主治细菌性痢疾、肠炎、白带、慢性气管炎、目赤肿痛、迎风流泪、牛皮癣。

1192. 秦　连　翘

Forsythia giraldiana Lingelsh.

【别　　名】 连翘(建始、巴东)。

【形　　态】灌木。枝条直立，小枝灰褐色略呈四棱形，幼枝常向上作镰刀状弯曲，髓呈薄片状。叶对生，椭圆形，倒卵状椭圆形，宽卵形或卵状矩圆形，长5～12cm，宽2～5cm,两面有疏柔毛，下面沿叶脉较明显，先端呈近尾状渐尖，基部楔形渐狭，全缘。先花后叶，花黄色，常单花腋生，长宽各1.5cm；花萼裂片4，长三角形，近渐尖，有睫毛；花冠钟形，裂片4，狭矩圆形；雄蕊2，着生在花冠筒基部，花柱细，柱头头状。蒴果宽椭圆形，中间有浅纵沟，顶端有长啄，成熟时外曲，表面常有瘤点。花期4月，果期7～8月。(图1272)



图1272　秦连翘



图1273　金钟花

同属植物功效相似的还有金钟花 *Forsythia viridissima* Lindl. 与秦连翘的主要区别：叶有锯齿。(图1273)

【生　　境】多生长在海拔1 200～1 700m间的山坡灌丛及山谷疏林中。

【分　　布】建始、巴东等县市。

【药用部位】果实。

【采收加工】秋季果实快成熟时采集,晒干。

【性　　味】苦,微寒。

【功能主治】清热解毒，散结，消肿。主治丹毒、斑疹、痈疽肿毒、瘰疬、小便不利等症。

1193. 探　春　花

Jasminum floridum Bunge

【别　　名】顺风柳(建始)、五灵脂草(巴东)。

【形　　态】半常绿灌木，高1～3m。幼枝有棱角，无毛。叶互生，单叶与羽状复叶混生，小叶3（～5），无毛，小叶片坚纸质，椭圆状卵形至卵状矩圆形，先端急尖或渐尖，基部楔形，边缘反卷，中脉在叶背面突起，侧脉不甚明显，侧生小叶片几无柄；叶柄粗壮。聚伞花序顶生；花萼管状，裂片5，钻形；花冠联合成管状或高脚蝶状，黄色，裂

片5，卵形，顶端具短突尖；雄蕊2，着生花冠筒喉部，子房上位，2室。浆果椭圆形或近球形，有光泽，褐色，种子黑色。花期4～6月，果期7～8月。(图1274)

【生　境】生长于海拔800m以下的荒坡、岩边、路边灌丛中的向阳处,多有盆景栽培。

【分　布】建始、巴东等县市。

【药用部位】根和叶。

【采收加工】根全年可采,洗净,晒干或鲜用。叶夏季采摘。

【性　味】苦,寒。

【功能主治】健胃消食,清热解毒。根主治食积腹胀、咽喉疼痛。叶主治烫火伤、疮毒疖肿。



图1274　探春花

1194. 北青香藤

Jasminum lanceolarium Roxb.

【别　名】青碧子(宣恩)、四方藤(来凤)、三叶乌本藤(咸丰)、破首风(建始)。

【形　态】木质藤本,高1～3m,大者可达7m。幼枝有毛或无毛。叶对生;小叶3,革质或近革质,顶生小叶较大,叶形变化较大,披针形,椭圆形或卵圆形,近圆状椭圆形,长5～13cm,顶端骤尖或短渐尖,全缘,叶面绿色,光亮,叶背面淡绿色,有褐色小斑点,平滑无毛,侧脉不明显。复聚伞花序顶生;苞片线形;花萼顶端裂片浅齿状;花冠白色,筒长约2cm,裂片4～5,矩圆形或倒卵状矩圆形,长7～10mm;雄蕊2,花丝极短;雌蕊单一;子房上位,球形。浆果,球状椭圆形。花期4～5月,果期7～8月。(图1275)

同属植物功效相同的还有清香藤 *J. lanceolarium* Roxb. var. *puberulum* Hemsl. 与北清香藤主要不同点:枝叶有毛,顶生小叶与侧生小叶同大。



图1275　北青香藤

【生　境】多生长于温暖的低山岩坎、河沟边。

【分　布】宣恩、来凤、咸丰、建始等县市。

【药用部位】根及茎。

【采收加工】四季均可采挖,洗净,切片,晒干。

【化学成分】花含挥发油。

【药理作用】藤对金黄色葡萄球菌、乙型溶血性链球菌及大肠、炭疽、白喉、伤寒、绿脓、痢疾等杆菌有抑制作用。

【性　味】辛、苦,温。有小毒。

【功能主治】祛风除湿,活血散瘀止痛。主治风湿关节疼痛、跌打损伤、血寒经闭、痛经、脘腹疼痛、疱毒、痈疽、头风痛。

1195. 迎春花

Jasminum nudiflorum Lindl.

【形　　态】 落叶灌木，高达5m。枝条细长，直立或成拱形，小枝绿色，平滑无毛，有四棱。复叶对生；小叶3片，卵形或长椭圆状卵形，长1～3cm，先端尖，边缘有细毛，下面无毛；叶柄长5～10mm；花淡黄色，先叶开放，着生于前年的枝条上，单生或腋生，花梗长约6mm，被狭长绿色的小苞；萼钟状，裂片6，线状，绿色，与萼筒等长或较长，花冠管高脚蝶形，花冠直径约2mm，裂片6，雄蕊2，着生于花筒内，子房上位，2室。浆果有宿存花萼。花期2～4月。(图1276)



图1276　迎春花

【生　　境】 多为栽培，供观赏。

【分　　布】 全州各县市。

【药用部位】 花、叶。

【采收加工】 春、秋采花，夏季采叶，晒干或鲜用。

【化学成分】 枝、叶含紫丁香苷，迎春花苷，苦味质等。

【性　　味】 花：甘、涩，平。叶：苦，平。

【功能主治】 花：清热利尿、解毒。叶：解毒消肿、止血、止痛。主治风热头痛、小便热痛、跌打损伤、痈疽肿痛。

1196. 茉莉花

Jasminum sambac (L.) Aiton

【形　　态】 常绿或落叶灌木，高可达70m。茎及枝稍有棱，绿色，多分枝，枝扩展。单叶对生，卵圆形，长可达9cm，先端钝尖，基部圆钝，全缘，叶上面暗绿色，无毛，有光泽，背面绿色，叶腋处有簇毛；叶柄长约4mm，有毛。花顶生或腋生，芳香，白色，1朵或数朵排成聚伞花序，花冠径约2cm，长约2.5cm；花萼绿色，钟状，上部7～9裂，裂片条形，宿存；花冠高脚蝶状，6～8瓣裂，裂片短圆形或近圆形，栽培种常为重瓣；雄蕊2，花药短，着生花冠筒中部，子房近球形，2室。浆果，重瓣者常不结实。花期6～9月。(图1277)

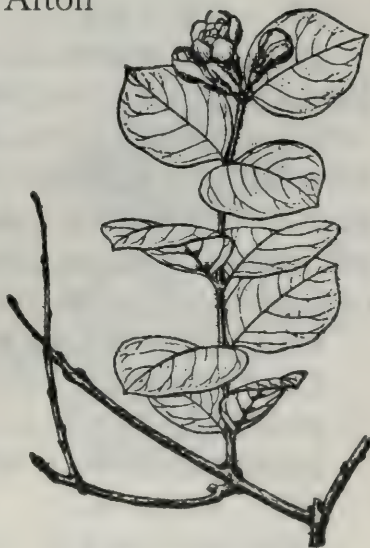


图1277　茉莉花

【生　　境】 全州均有栽培。

【分　　布】 全州各县市。

【药用部位】 花和根。

【采收加工】 夏、秋两季采摘花蕾和初开放的花朵。以微火烘干。根全年可采，洗净泥土，晒干或鲜用。

【药材性状】 花:全体呈椭圆形或圆球形,皱缩,长1～1.2cm,直径6～8mm,淡棕色或棕黄色。花柄短小或无柄,花萼基部联合,7～9裂,裂片长约3mm;花冠紧裹,花瓣多已枯缩,椭圆形,先端呈短尖状,基部联合成长管状,瓣片质薄脆弱,剥开花瓣,内部花丝(花蕊)不明显。气微,味香。

【化学成分】 鲜花含挥发油0.2%～0.3%,主要成分为茉莉花素,苯甲醇及脂类,芳香醇及其苯甲酸酯。

【药理作用】

1. 茉莉花:浸酒服,对中枢神经系统有麻醉作用。

2. 根:① 镇静作用:小白鼠腹腔注射乙醇浸出液2g/kg对中枢神经系统有抑制作用。水浸出液1～8g/kg腹腔注射,对青蛙、小鼠、大鼠、豚鼠、兔、狗等,因剂量大小而有不同程度的镇静和催眠作用。②镇痛作用:用热板法试验表明,本品乙醇浸出液,似有微弱的镇痛作用。③其他作用:较大剂量的水浸液,对离体蛙心及兔心呈现抑制作用。使离体兔耳和青蛙后肢血管扩张,抑制离体兔肠的蠕动,对家兔及小白鼠的离体子宫,无论有孕或无孕均呈兴奋作用。④毒性:乙醇浸出液,小白鼠腹腔注射急性LD50为8.37±0.89g/kg,此量为有效量的4～8倍。小鼠中毒后,呈昏睡状态,但反射活动并未完全消失,最后因中枢抑制,呼吸麻痹而死亡。水浸液对青蛙的中毒症状,则表现为全身瘫痪。

【性　　味】 花:辛、甘,温。根:辛,温。有毒。

【功能主治】 花:醒脾,开窍,理气,开郁,辟秽,和中。主治下痢腹痛、结膜炎、疮毒、湿浊阻滞中焦之脘腹痞胀、不思饮食、头昏头胀、目赤肿痛。根:活血止痛,麻醉。主治跌打损伤、骨折引起的剧烈疼痛、龋齿、头顶痛、失眠。

1197. 华清香藤

Jasminum sinense Hemsl.

【别　　名】 木艮花。

【形　　态】 缠绕藤本,高1～7m。幼时和叶下面有锈色柔毛。叶对生,3小叶,两侧小叶比顶生小叶小一半以上,顶生小叶长3～10cm,卵形或卵状披针形,边缘背卷,侧脉4～6对,上面凹入,背面隆起。花白色,芳香。复聚伞花序,花萼有柔毛,裂片条形,和萼筒等长,花冠无毛,筒长20～35mm,裂片短圆形或披针形,长约10mm,浆果宽卵圆形。(图1278)



图1278　华清香藤

【生　　境】 多生于混交林中。

【分　　布】 宣恩县。

【药用部位】 茎。

【采收加工】 夏、秋采收,鲜用或晒干备用。

【性　　味】 苦,寒。

【功能主治】 清热解毒。主治麻疹初起。

1198. 蜡 子 树

Ligustrum molliculum Hance

【别　　名】 小叶毛冬青(建始)、小白蜡树(巴东)、刺女贞(巴东)、白倒钩藤(咸丰)。

【形　　态】 灌木,高达 3m。幼枝略有短柔毛。叶厚纸质,椭圆形,椭圆状矩圆形,卵状矩圆形或矩圆状披针形,长 3~10cm,锐尖或渐尖,基部楔形或宽楔形,上面基部中脉下陷并有短柔毛,下面中脉隆起,面上有短柔毛,沿中脉者较密,边缘微向外反卷。圆锥花序(近似总状花序),长 2~5cm,有短柔毛;花梗及花萼无毛;花冠筒比裂片长;花药达到花冠裂片之半。核果宽卵圆形,成熟时长 8~9mm,蓝黑色。(图 1279)



图 1279　蜡子树

【生　　境】 多生长在海拔 1 200m 的山坡林中或路旁沟边。

【分　　布】 全州各县市。

【药用部位】 叶和果实。

【采收加工】 叶夏秋采收。根全年可采,洗净,切片,晒干。

【性　　味】 叶:辛、苦,凉。果:甘,温。

【功能主治】 叶:治疗烫伤、瘰疬。果:治疗肾虚腰痛。

1199. 兴山小蜡树

Ligustrum henryi Hemsl.

【别　　名】 小冬青、女贞子、大白蜡。

【形　　态】 灌木,高约 4m。小枝有毛。叶常绿,革质,卵形至卵状披针形,长 1.5~5.5cm,钝渐尖,基部多圆形,表面有光泽,柄长 1~2mm。圆锥花序有柔毛,塔形,长 5~10cm;花白色,芳香,无毛;花梗极短,花萼杯状,有不明显的齿,花冠长 6~7mm;花药与花冠裂片等长。核果矩圆形,黑色。花期 8 月,果期 12 月。(图 1280)



图 1280　兴山小蜡树

【生　　境】 生长在海拔 1 000~1 200m 的山坡。

【分　　布】 咸丰、来凤、恩施、鹤峰、利川、巴东等县市。

【药用部位】 根皮。

【采收加工】 全年可采挖根,洗净泥土,剥取根皮,鲜用或晒干备用。

【功能主治】 治小儿口舌生疮、口腔炎。

1200. 女　　贞

Ligustrum lucidum Ait.

【别　　名】 白蜡(来凤)。

【形　　态】 常绿灌木或乔木，高可达13m。茎干灰色，小枝灰绿色，皮孔黄褐色。叶对生，革质，卵形至卵状披针形，长6～14cm，宽4～6cm，先端急尖和渐尖，基部宽楔形或近于圆形，全缘，上面深绿色，有光泽，下面淡绿色，密布细小透明的腺点；叶柄长1～2cm。圆锥花序顶生，长5～10cm，直径8～17cm；苞片叶状，着生在花序下部的侧生花序之基部，线状披针形，花芳香，几无梗；花萼及花冠钟状，均4裂，花冠白色；雄蕊2，着生于花冠管筒部；花丝伸出花冠外；子房上位，2室。浆果状核果长圆形，长约1cm，熟时蓝黑色，表面被白粉，种子1～2粒。花期6～7月。(图1281)

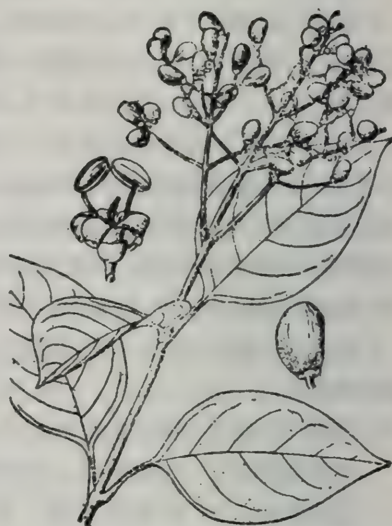


图1281　女　　贞

【生　　境】 多生长在温暖潮湿地区或山坡向阳处。常栽培于庭园或田梗旁。

【分　　布】 全州各县市。

【药用部位】 果实、根、叶。

【采收加工】 秋、冬季摘取成熟果实,拣净杂质,洗净后晒干或蒸后晒干。叶全年可采。根9～10月采挖,洗净,切片,晒干。

【药材性状】 多数果实呈椭圆形或肾形,长6～10mm,表面黑色或棕黑色,皱缩不平,基部有果梗痕或具宿萼及短梗。外果皮薄,中果皮稍厚而松软,内果实肉质,显黄棕色,表面有数个纵棱,横切面子房两室,每室有种子1枚,另一枚常不发育。种子椭圆形,一侧扁平或稍弯曲。少数果实个两粒种子,其果实呈宽椭圆形,表面皱缩较少,种子呈椭圆形,两粒种子结合而略平。气微,味微酸涩。

【化学成分】 果实含臭蚂蚁醛苷，女贞子苷，齐墩果苷，4-羟基-β-苯乙基-β-D-葡萄糖苷，齐墩果酸，α-甘露醇及肪脂酸，果皮含齐墩果酸，乙酰齐墩果酸，熊果酸。种子含脂肪油14.9%,油中棕榈酸与硬脂酸为19.5%,油酸,亚油酸等为80.5%。叶及树皮含紫丁香苷。

【药理作用】

1.女贞子对离体兔心能扩张冠状血管,增加冠脉血流量,抑制心肌收缩力。女贞子所含的齐墩果酸有某些强心利尿作用,所含甘露醇则有缓泻作用。

2.升白细胞作用:女贞子对于因化学疗法或放射线疗法所引起的白细胞下降,有使其升高的作用。

3.抗菌作用:女贞子50%煎剂对福氏痢疾杆菌,金黄色葡萄球菌,伤寒杆菌,绿脓杆菌和大肠杆菌均有抑制作用。

4.抗癌作用:水浸剂以60g/kg灌胃,对实验性小白鼠子宫癌-14号疗效非常明显;但对

小白鼠肉瘤-180号,小白鼠淋巴瘤-1号腹水性无效。

【性　　味】 果实:苦、甘,平。叶:微苦,平。根:苦,平。

【功能主治】

果实:滋补肝肾,强腰膝,明耳目。主治阴虚发热、头昏、目花、耳鸣、肝肾阴虚、腰膝酸软、须发早白、脂溢性脱发、习惯性便秘、慢性苯中毒、白血球较少。

叶:祛风,明目,清热解毒,止咳祛痰,消肿止痛。主治头目昏痛、风热眼赤、疮肿溃烂、烫伤、口腔炎。

根:散气血,止气痛。主治齁病、咳嗽、白带。

1201. 小叶女贞

Ligustrum quihoui Carr.

【别　　名】 小白蜡、小蜡树。

【形　　态】 半常绿灌木,高达2m。具开展而较硬的枝条,小枝及花序密生细短柔毛。单叶对生;具短柄,有短柔毛;叶片革质,椭圆形,椭圆状长圆形或倒卵状长圆形,长2～5cm,宽0.8～16cm,先端钝,基部楔形,全缘,上面深绿色,下面浅绿色。花无梗,在枝端簇生成长10～20cm的圆锥花序,花冠白色,裂片4,与管部等长,雄蕊2,伸出花冠外。核果近球形,蓝黑色。花期8～9月,果期10～11月。(图1282)



图1282　小叶女贞

【生　　境】 生于高山山坡疏林中向阳处。

【分　　布】 全州各县市。

【药用部位】 叶或根皮。

【采收加工】 夏、秋采集,晒干或鲜用。

【药理作用】 有祛痰、止咳、抗菌作用。

【性　　味】 苦,凉。

【功能主治】 清热解毒。主治烧烫伤、小儿口腔炎、黄水疮。

1202. 小　　蜡

Ligustrum sinense Lour.

【别　　名】 小叶女贞(建始)、冬青树(恩施)。

【形　　态】 落叶灌木或小乔木,高可达7m。枝条开展,小枝密生黄色短柔毛。单叶对生,叶柄长3～6mm;叶片椭圆形到椭圆状长圆形,长3～7cm,宽1～2cm,先端钝或尖,基部阔楔形,全缘,叶下面中脉上有短柔毛。圆锥花序顶生或腋生,长4～10cm,有短柔毛,花具细梗;萼钟形,4齿裂,有毛;花冠漏斗状,白色,裂片4,管较裂片短;雄蕊2,花药伸出花冠外;子房2室,每室有胚珠2枚。核果近球形,直径约4～5mm。花期6～7月,果期9～10月。(图1283)

【生　　境】 多生长在海拔1 200m以下村旁路边,山坡树林中。

【分　　布】 建始、恩施等县市。

【药用部位】 叶和树皮。

【采收加工】 叶全年可采，晒干或鲜用；树皮夏至前后采收，晒干。

【药理作用】

1. 本品有保护烧烫伤创面作用。

2. 叶对金黄色葡萄球菌、伤寒杆菌、绿脓杆菌、大肠杆菌、弗氏痢疾杆菌、肺炎杆菌及甲型副伤寒杆菌有较强的抗菌作用。

【性　　味】 苦，寒。

【功能主治】 清热解毒，活血，消肿止痛，去腐生肌。主治黄疸肝炎、胃溃疡、口腔炎、肺热咳嗽、痢疾、跌打损伤、烫伤、疮疡肿毒等外科感染性疾病。



图 1283　小　　蜡

1203. 木　　犀

Osmanthus fragrans (Thunb.) Lour.

【别　　名】 桂花。

【形　　态】 常绿灌木或小乔木，高可达 10m。叶对生，革质，椭圆形或椭圆状披针形，长 4～12cm，宽 2～4cm，顶端急尖或渐尖，基部楔形，全缘，有时部分或全部疏生小锯齿，侧脉 6～8 对，在叶下面隆起；叶柄长约 2cm。花序簇生于叶腋；花梗纤细，长 3～10mm，基部苞片长 3～4mm，4 裂；花冠白色或金黄色，极芳香，4 裂；雄蕊 2，着生在花冠筒近顶部。核果椭圆形，熟时紫黑色。花期 9～11 月，果期次年 4～5 月。（图 1284）

【生　　境】 喜生于土壤肥厚的地方，普遍栽培于庭园中。

【分　　布】 全州各县市。

【药用部位】 花，果实，根及根皮。

【采收加工】 9～10 月开花时采花，阴干，拣去杂质，密闭贮藏。果实 4～5 月采收，用温水浸泡后晒干。根 9～10 月采挖，剥皮，洗净，晒干。

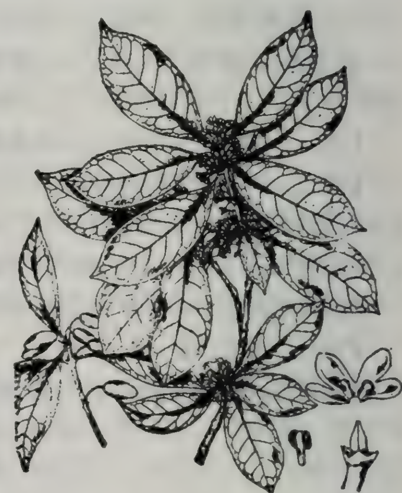


图 1284　木　　犀

【化学成分】 花含芳香物质，如 γ-癸酸内酯、α-紫罗兰酮、β-紫罗兰酮，反-芳樟醇氧化物，顺-芳樟醇氧化物，芳樟醇，壬醛以及 β-水芹烯，橙花醇，牻牛儿醇二氧-β-紫罗兰酮。

桂花子含脂肪油，出油率达 11.9%。

【性　　味】 花：辛，温。果：甘、辛，温。根：辛、甘，温。

【功能主治】

花：散寒破结，化痰止咳。主治痰饮咳喘、肠风血痢、疝气、风虫牙痛、口臭、经闭、胃腹胀痛。

果:暖胃平肝,散寒止痛。主治肝胃气痛。

根及根皮:祛风除湿,散寒止痛,止咳平喘。主治风湿痹病,脘腹冷痛,牙痛,肠风下血,皮肤痒疹,咳嗽气喘。

1204. 红柄木犀

Osmanthus armatus Diels

【别　　名】 大刺黄芩、野桂花(咸丰)。

【形　　态】 常绿灌木或小乔木。幼枝被短柔毛。叶厚革质,狭披针形至披针状椭圆形,长 5～14cm,宽 2～4cm,先端有刺尖,基部钝或近心形,边缘有锯齿,锯齿刺状或稀为全缘,上面光亮,下面晦暗,无毛;叶柄粗短,上面有沟,长 3～10mm。花序簇生于叶腋,花梗长 3～8mm,基部苞片长 3～4mm,有突尖,被短柔毛;花萼 4 裂,裂片齿状;花冠裂片 4,先端多少截形,白色,芳香,花冠筒长 2～2.5mm;雄蕊 2,花丝长不及 1mm,着生于花冠筒顶部。核果椭圆形,长 1.5cm,宽约 1cm,紫兰色。花期 8～9 月,果期 4～5 月。(图 1285)

【生　　境】 生于海拔 600～1 800m 的灌木林中。

【分　　布】 利川、恩施、巴东等县市。

【药用部位】 根。

【采收加工】 全年可采,洗净泥土,切片,鲜用或晒干备用。

【功能主治】 清热解毒。治肺热咳嗽、湿热泻痢等症。



图 1285　红柄木犀

一五八、马钱科 Loganiaceae

1205. 巴东醉鱼草

Buddleja albiflora Hemsl.

【别　　名】 吊洋尘。

【形　　态】 小乔木或灌木,高 1～10m。着花顶端小枝圆而直,稍粗,几无毛;节间较叶为短。叶纸质,披针形,长 10～15(24)cm,宽 2～5cm,先端渐尖,基部楔形,边缘有重锯齿,上面深绿,变光滑,下面变灰白色或淡黄色细绒毛;有柄。花白色或紫色,长约 6mm,外面无毛或几无毛,具花梗,或中央的近无梗;聚伞状圆锥花序顶生,长可达 24cm,花梗被长硬毛;花萼杯状,长约 2.5mm,有 5 齿,齿狭,急尖,弯曲处宽圆;花冠圆柱形,直而粗,里面被毛,裂片圆,有不明显的啮齿;花药近花冠顶端着生,近无花丝;子房长圆形,无毛,花柱头状,不伸出。蒴果长圆形,长约 1cm,4 裂。花期 7～8 月,果期 9～10 月。(图 1286)



图 1286　巴东醉鱼草

【生　　境】生长在海拔 1 500～2 500m 的沟边荒地及灌丛中。

【分　　布】鹤峰、巴东等县市。

【采收加工】全草。

【药材性状】夏、秋采收，鲜用或晒干备用。

【性　　味】辛、苦，温。

【功能主治】治跌打损伤，黄疸性肝炎。

1206. 大叶醉鱼草
Buddleja davidii Fr.

【别　　名】狗尾巴(咸丰)、猫尾巴(咸丰)、大蒙花、吊洋尘(恩施)、马扶稍(巴东)。

【形　　态】落叶灌木，高 1～5m。嫩枝、叶背、花序均密被白色星状绵毛。小枝略呈四棱形。叶对生，卵状披针形或披针形，长 5～20cm，宽 1～5cm，顶端长渐尖，基部圆，渐狭，边缘疏生细锯齿，上面无毛，下面密被白色星状绒毛。花有柄，淡紫色，芳香，长约 1cm，由多数小聚伞花序集成穗状的圆锥花序，花萼 4 裂，密被星状绒毛；花冠筒细而直，长约 7～10mm，外面疏生星状绒毛及鳞片，喉部橙黄色；雄蕊 4，着生于花冠筒中部；子房 2 室，无毛。蒴果条状矩圆形，长 6～8mm，无毛或稍有鳞毛，种子多数，两端有长尖翅。花期 6 月。(图 1287)



图 1287　大叶醉鱼草

【生　　境】多生长在山沟，路边，岩石山脚和灌丛中。

【分　　布】全州各县市。

【药用部位】枝叶、根皮

【采收加工】枝叶夏秋采收。根皮春、秋采挖，晒干。

【性　　味】辛，温。有小毒。

【功能主治】驱风散寒，活血止血，解毒，杀虫，止痒。主治蜂窝组织炎、疮痈、跌打损伤、脚癣、妇女阴痒、风湿关节痛。

1207. 醉　鱼　草
Buddleja lindleyana Fort.

【别　　名】小阳尘柴(来凤)、鱼尾草。

【形　　态】灌木，高约 2m。小枝具四棱而稍有翅；嫩枝，叶背面及花序被细棕黄色星状毛及鳞片。叶对生，卵形至卵状披针形，长 5～10cm，宽 2～4cm，顶端渐尖，基部楔形，全缘或疏生波状牙齿。花序穗状，顶生，直立或稍下垂，长 7～20cm；花萼，花瓣均密生细鳞片；花萼裂片三角形；花冠紫色，稍弯曲，长约 1.5cm，筒内面白紫色，具细柔毛；雄蕊 4，着生花冠筒下部。柱头 2 裂，子房上位。蒴果长圆形，长约 5mm，种子多数，细

小,褐色,略为纺锤形,无翅。花期4～7月,果期10～11月。(图1288)

【生　　境】 生于山坡林缘或河岸边田坎上。

【分　　布】 来凤、利川等县市。

【药用部位】 全草、根及叶

【采收加工】 根全年可采,晒干。全草及叶夏秋采收,鲜用或晒干。

【化学成分】 花和叶含醉鱼草苷(蒙花苷,柳穿鱼苷为刺槐素-7-芦丁糖苷),刺槐素(为5,7-二羟基-4′-甲氧基黄酮)等多种黄酮类。

【药理作用】 鲜草对金黄色葡萄球菌、伤寒杆菌、志贺氏痢疾杆菌有轻度抑制作用。

【性　　味】 辛、苦,温。有小毒。

【功能主治】 祛风除湿,杀虫,散瘀,止咳化痰。主治流行性感冒、咳嗽、哮喘、风湿关节痛、蛔虫病、钩虫病、跌打损伤出血、痄腮、瘰疬。



图1288　醉鱼草

1208.密　蒙　花

Buddleja officinalis Maxim.

【别　　名】 蒙花。

【形　　态】 灌木,高约3m,最高可达6m以上。小枝略呈四棱形,被棕黄色绒毛。叶对生,具柄,叶片矩圆状披针形,长5～12cm,宽1～5cm,先端渐尖,基部楔形,全缘或有不明显的疏生小锯齿,叶上面被星状毛,网脉明显,叶背面密被灰白色至棕黑色星状茸毛。花淡紫色至微黄色,芳香,腋生或顶生,由聚伞花序组成的圆锥花序,总苞,萼苞和花冠密被灰白色茸毛;萼钟状,4片,花冠筒长1～1.2cm,上端缢缩,4裂,裂片平展,雄蕊4,近无花丝。蒴果2瓣裂,卵形,具宿存的花萼和花冠。种子多数,具翅。花期3～4月,果期7～8月。(图1289)

【生　　境】 多生长在海拔600m以下的石灰岩坡地和灌木丛中。

【分　　布】 建始、鹤峰、巴东等县市。



图1289　密蒙花

【药用部位】 花蕾。

【采收加工】 2～3月花未开时采集,除去枝梗等杂质,晒干。

【药材性状】 本品多为花蕾密集的花序小分枝,呈不规则圆锥状,长1.5～3cm。表面灰黄色或棕黄色,密被绒毛,花蕾呈短棒状,上端略大,长0.3～1cm,直径0.1～0.2cm,花萼钟状,先端4齿裂,花冠筒状,与萼等长或稍长,先端4裂,雄蕊4,着生在花冠筒中部。质柔

软。气微香,味微苦辛。

【化学成分】 花穗含醉鱼草苷、刺槐素等多种黄酮类。

【药理作用】 刺槐素与槲皮素相似,有维生素P样作用,给小白鼠口服25～100mg/kg,能减经甲醛性炎症;50～100mg/kg还能降低皮肤、小肠血管的通透性及脆性。对大鼠离体小肠由氯化钡、组织胺、乙酰胆碱等引起的张力增加,刺槐素还有某些解痉作用。如注入大鼠小肠(40mg/kg)或给兔静脉注射(10～25mg/kg),均可使胆汁分泌有短暂、轻度的增加,对胆管平滑肌有松弛作用,对兔静脉注射25mg/kg能在25～30分钟内使尿量略有增加(75%)。对正常大鼠,并不影响环已巴比妥引起的睡眠时间。而对四氯化碳性肝炎的大鼠,则能缩短睡眠时间,刺槐素毒性不大,小鼠半数致死量为933mg/kg,在小鼠离体小肠标本上,以乙酰胆碱致痉,刺槐素的解痉效力为罂粟碱的75%。

【性　　味】 苦,凉。

【功能主治】 清肝,明目,退翳,祛风,凉血。主治目赤肿痛、多泪羞明、青盲翳障、风眩烂眼。

一五九、龙胆科 Gentianaceae

1209. 深红龙胆
Gentiana rubicunda Franch.

【别　　名】 二郎箭。

【形　　态】 一年生草本,高10～20cm。须根多数,纤细,茎直立或匍匐状斜倚,基部茎蓝紫色,节上生有不定根,有分枝,通常嫩枝丛生。基生叶丛生,宽椭圆形,长1～2cm,宽8～15mm,先端急尖,基部连合成鞘状抱茎,全缘,无毛。花单生茎顶或叶腋,有短花梗;花萼5裂,裂片钻形,与萼筒近等长;花冠紫红色,漏斗状,5裂,裂片卵状三角形,裂片间的褶为卵形或宽卵形,短于裂片,顶端多少呈啮齿状;雄蕊5,花丝细长;子房上位,柱头2裂。蒴果长圆形,压扁状,两侧有窄翅,果柄长约2cm。种子椭圆形,褐色。花期6～7月,果期8～9月。(图1290)


图1290　深红龙胆

【生　　境】 多生长在海拔900m左右的山坡路旁、林缘或潮湿的岩石旁。

【分　　布】 全州各县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 夏季采挖全草,除去泥土,晒干或鲜用。

【药材性状】 全草皱缩呈不规则团状。根细须状,黄棕色。茎纤细,自基部分枝,长8～12cm,棕色,扭曲,有纵沟纹。叶上部对生,基部丛生,灰绿色,多皱缩破碎。花生于茎顶或叶腋中,花冠漏斗状,淡紫红色。蒴果有柄,花萼与花冠宿存,蒴果露出花冠外。气微,味淡,微苦。

【性　　味】 苦,寒。

【功能主治】 健胃，活血，清热解毒。主治消化不良、跌打损伤、蛇咬伤、疮疡疖毒等症。

1210. 红花龙胆
Gentiana rhodantha Franch.

【别　　名】 九月花、土龙胆(利川)、小龙胆草、阴寒药。

【形　　态】 多年生草本。高 40～60cm。须根淡黄色。茎基部呈丛生状，直立，具棱，呈窄翅状，有分枝，下部有时带紫蓝色，无毛。基生叶丛生，茎生叶对生，革质，卵状或卵状三角形，长 5～20mm，宽 5～10mm，具三出脉，先端急尖，基部浅心形，边缘有不规则微齿，反卷，上面无毛，下面蓝紫色，脉上有时具疏柔毛；无叶柄，稍抱茎。花单生茎顶或叶腋；花萼筒状，5 裂，裂片条状披针形，与萼筒近等长；花冠漏斗状，淡蓝红色，带有紫色条纹，5 裂，裂片卵状三角形，先端尖，裂片间的褶不对称，细裂呈流苏状；雄蕊 5，花丝细长，着生于花冠筒基部。蒴果长圆形，有柄。种子卵圆形，有狭翅。花期 9～10 月，果期 11～12 月。(图 1291)


图 1291　红花龙胆

【生　　境】 多生长在山坡草丛和灌木丛中。

【分　　布】 恩施、利川、巴东、宣恩、鹤峰等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 秋季采挖全草，除去泥土。

【药材性状】 全体长 22～40cm，根部小，黄棕色。茎数枝丛生，具四棱，直径约 1mm，基部呈紫棕色，上部黄绿色。叶对生，皱缩卷曲，多碎落，完整叶展平后呈卵形或卵状三角形，黄绿色或黄棕色，有明显的主脉 3 条，无叶柄。有的于枝顶和叶腋中可见淡紫色的花。质脆，易碎。气微，味苦。

【性　　味】 苦，寒。

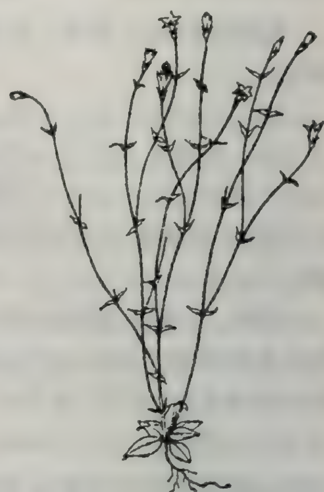
【功能主治】 清热利湿，凉血，解毒。主治目赤肿痛、咳嗽、肺炎、痢疾、便血、小便淋痛、黄疸、蛇咬伤、烧伤、烫伤及痈肿疖毒、产褥热、小儿惊风、疳积等症。

1211. 少叶龙胆
Gentiana oligophylla H. Sm.

【别　　名】 小龙胆草。

【形　　态】 细弱草本，茎平卧状斜升，高 12～19cm，无毛。基生叶莲座状，紫色或淡紫色，卵形或宽椭圆形，长 1～1.5cm，宽 3～5mm，先端急尖，基部近于无柄，全缘，具 3 脉，主脉明显；茎生叶对生，卵状披针形，长约 5mm，先端急尖，基部连合，无柄，全缘。花单生于茎顶，具花梗；苞片 2，叶状，宽卵形。花萼漏斗状，萼筒长约 3mm，5 齿裂，裂片长近等于萼筒；花冠蓝紫色或淡黄白色，长约 8mm，先端 5 裂，裂

片近圆形，褶钝，啮齿状，较花冠裂片短；雄蕊5，着生于近花筒基部，花丝细长，不伸出冠外；子房上位，长椭圆形，有长柄，花柱短，柱头2裂。蒴果，成熟时果柄伸长，露出于花冠外，顶端2瓣裂，呈漏斗状，花柱有时宿存；种子近椭圆形，长约1.5cm，淡黄褐色。花期8～9月，果期9～10月。(图1292)


图1292 少叶龙胆

【生　　境】生长在海拔2 000m以上的山坡路边或草丛中。

【药用部位】恩施、巴东。

【药用部位】全草。

【采收加工】夏、秋采收，洗净泥土，晒干。

【性　　味】苦，寒。

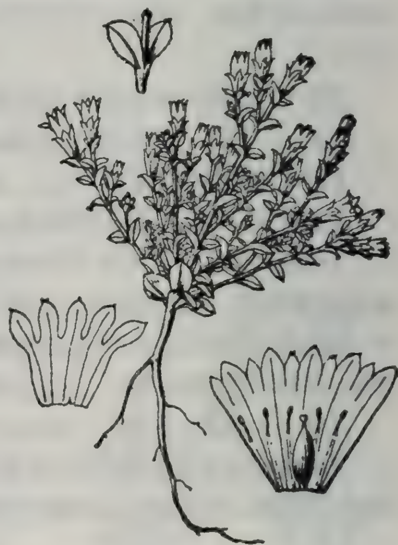
【功能主治】治痨伤咳嗽、小儿惊风等。

1212. 鳞叶龙胆

Gentiana squarrosa Ledeb.

【别　　名】岩龙胆、龙胆地丁。

【形　　态】一年或二年生草本，高3～8cm。茎纤细，常带紫红色，多由下部分枝，被白色柔毛。基生叶呈莲座状，近圆形，顶端尖，无柄；茎生叶对生。匙形至倒卵形，顶端稍向外弯曲，有芒刺，基部抱茎，边缘有微细刺毛。花单生枝端；花萼钟状，裂片卵圆形，外弯，先端有芒刺，背面有棱；花冠钟形，淡紫色，顶端5裂，裂片三角状披针形，其间有褶片，比花冠裂片短，雄蕊5。子房上位，花柱短，柱头2裂，蒴果倒卵形，具柄，成熟后露出于宿存的花冠外。种子多数，宽纺锤形，种子褐色。花期4～5月，果期8～9月。(图1293)


图1293 鳞叶龙胆

【生　　境】多生长在山坡向阳处。

【分　　布】咸丰、鹤峰、来凤等县市。

【采收加工】全草入药。春末夏初采集已开花的全草，晒干或鲜用。

【性　　味】苦、辛，寒。

【功能主治】清热解毒，利湿消肿。主治肠痈、疮疖、痈肿、白带、尿血、瘰疬、目赤肿痛、阑尾炎等症。

1213. 多花龙胆

Gentiana samolifolia Franch.

【别　　名】星秀龙胆。

【形　　态】 一年生草本。茎直立，高 8～15cm，有分枝，稍粗糙。基生叶多数，莲座状，宽卵形或宽椭圆形，长 1.5～3cm，先端圆钝，具短尖头，基部渐狭，无柄或近于无柄，稍厚，全缘或微波状，有软骨质狭边，无毛；茎生叶对生，倒卵形或卵状长圆形，长 0.8～1cm，先端钝或具短尖，基部联合，无柄。花蓝色或蓝紫色，1～2 朵生于茎顶或上部叶腋，有短梗；花萼漏斗状，5 裂，裂片三角状披针形；花冠漏斗状，长 1～1.5cm，先端 5 浅裂，裂片卵圆形，少急尖；褶蓝紫色，较裂片短，截形或圆形，全缘或有牙齿或为不显的分裂；雄蕊 5，着生于花冠筒下部。蒴果倒卵形，具长柄，成熟时伸出花冠外；花柱宿存；种子斜长圆形，光滑。花期 4～5 月，果期 5～6 月。(图 1294)



图 1294　多花龙胆

【生　　境】 生长在海拔 1 200～1 300m 的山坡林下或沟边湿地。

【分　　布】 鹤峰、宣恩、利川、巴东、恩施等县市。

【采收加工】 夏秋采收，洗净泥土，鲜用或晒干。

【性　　味】 苦，寒。

【功能主治】 清热。治黄疸性肝炎、痢疾、小儿肺炎、肺结核。

1214. 椭圆叶花锚

Halenia elliptica D. Don

【别　　名】 吊兰花、小龙胆草。

【形　　态】 一年生草本，高 20～50cm。茎直立，有分枝，四棱形。叶对生，卵形至椭圆形，长 1.5～8cm，宽 1～3.5cm，无柄，下部叶匙形，具柄。花序为顶生伞形或腋生聚伞花序；花蓝色，直径 5cm，花萼 4 深裂，裂片卵状椭圆形，顶端尖；花冠 4 深裂，裂片卵状椭圆形，顶端具尖头，基部具一平展之矩，较花冠长；雄蕊 4，内藏，与裂片互生，花丝生于花冠筒基部；子房 1 室。蒴果卵形，熟后开裂达基部，种子多数，小，卵圆形，黑色。花期秋季。(图 1295)



图 1295　椭圆叶花锚

【生　　境】 多生长在海拔 1 200m 以上的山坡及林下。

【分　　布】 全州各县市。

【药用部位】 根或全草。

【采收加工】 秋冬季采挖，洗净晒干。

【性　　味】 苦，寒。

【功能主治】 清热利湿，平肝利胆。主治急性黄疸型肝炎、胆囊炎、胃炎、头晕头痛、牙痛。

1215. 獐　牙　菜

Swertia bimaculata（Sieb. et Zucc.）Hook. f. et Thoms.

【别　　名】黄花龙胆、鬼见愁、苦黄连(咸丰)、透骨丹(宣恩)。

【形　　态】多年生草本，高 50～100cm。茎直立，有棱，无毛，有分枝。单叶对生，具三出脉，基部叶长圆形，长 3～8cm，宽 1.5～4cm，有长叶柄；花期枯萎；茎上部叶卵状披针形，长 2～9cm，宽 1～3.5cm，先端急尖，基部渐狭，无柄或具短柄，全缘，两面无毛。复总状聚伞花序，顶生和腋生；花直立，直径达 2.5cm；花梗长 1～1.5cm，花萼 5 深裂，裂片披针形；花冠 5 深裂近基部，裂片椭圆状披针形。淡黄白色，上部有紫色小斑点，中部有两个黄色圆形大斑点。雄蕊 5；子房上位；柱头 2 裂，种子褐色，圆形，表面有瘤状凸起。花期 8～9 月，果期 10～11 月。(图 1296)



图 1296　獐牙菜

【生　　境】多生长在海拔 1 200m 以上的山坡路旁及疏林中。

【分　　布】全州各县市。

【药用部位】全草。

【采收加工】秋季采挖全草。洗净晒干，备用。

【药材性状】根呈圆锥形，有分枝，黄棕色，质坚硬。茎类圆柱形，有分枝，具棱，黄绿色，中空。叶对生，无柄，叶片褐绿色，皱缩或已破碎。下面有明显突出的 3 条主脉。顶生或腋生复总状聚伞花序，花冠 5 深裂近基部，黄绿色，有紫黑色小斑点，中部有两个褐黄色大斑点。气微，味苦。

【化学成分】全草含当药苦苷、当药苷，地上部分含异红草素，异牡荆素，1,3-二羟基-4,5-二甲氧基呫吨酮，1,3-二羟基-4,5-二甲氧基呫吨酮-3-葡萄糖苷，1,3-二羟基-4,5-二甲氧基呫吨酮-1-葡萄糖苷。

【药理作用】当药苦苷经皮肤表面易于吸收，吸收后分解，生成 Erythrocentaurin，可扩大毛细血管，并激活或促进皮肤细胞的酶系统，提高皮肤组织的生化功能。静脉注射当药水溶液，能升高皮肤温度，与拟副交感类药物的作用相似。故认为可治疗脱毛症。

【性　　味】苦，寒。

【功能主治】清热利湿，解表，止痢。主治感冒、咽炎、牙龈肿痛、黄疸肝炎、肾炎、消化不良、热淋、急性细菌性痢疾、尿路感染、胆囊炎等症。

1216. 红直獐牙菜

Swertia erythrosticta Maxim.

【别　　名】蛤蟆草。

【形　　态】多年生草本。茎直立，高达 60cm，4 棱形，不分枝。叶对生，长圆形或长圆状椭圆形，长 8～20cm，宽 2～6.5cm，先端钝尖，基部渐狭，全缘，具 5 出脉，

下部叶的叶柄基部联合而抱茎，上部叶无柄。复总状聚伞花序，顶生或腋生；花绿色，具黑褐色斑点，花柄长1～1.5cm，稍下垂；花萼5深裂，裂片狭披针形，顶端渐尖，有1脉；花冠长为花萼2倍，5深裂，裂片长圆形，顶端钝尖，基部有1个圆形大腺窝，腺窝边缘具流苏状裂齿；雄蕊5，着生于花冠基部，花丝细长，扁，子房上位，椭圆形；花柱缺，柱头不明显。蒴果卵状椭圆形，无毛，成熟时2瓣裂；种子多数，细小，卵圆形，有翅。花期8～9月，果期9～10月。（图1297）



图1297 红直獐牙菜

【生　　境】生长在海拔2 000m以上的山坡路边草丛中或林下。

【分　　布】鹤峰、巴东、宣恩等县市。

【药用部位】全草。

【采收加工】夏、秋采收，洗净泥土，鲜用或晒干。

【性　　味】苦，寒。

【功能主治】清热解毒。治肺炎、黄疸、咽喉肿痛。

1217. 当　药

Swertia diluta（Turcz.）Benth. et Hook. f.

【别　　名】山黄连、淡味当药。

【形　　态】一年生草本，高20～40cm。茎直立，多分枝，近方形，淡黄色，有时带暗紫色。叶对生，下部叶狭倒披针形至披针形，上部叶倒披针形至长椭圆状披针形，长2～5cm，宽0.3～1cm，无柄。圆锥聚伞花序顶生或腋生；花淡紫白色，直径约1cm，花梗细弱，花萼5深裂，裂片狭披针形，与花冠近等长；花冠5深裂近基部，裂片矩圆状披针形，短尖，基部有两矩圆形腺窝，边缘有流苏状毛；雄蕊5；柱头2瓣裂。蒴果卵圆形，种子近圆形。花期8～9月，果期9～11月。（图1298）



图1298 当　药

【生　　境】生于山坡林下潮湿地及草地。

【分　　布】巴东等县市。

【药用部位】全草。

【采收加工】7～10月采收全草，晒干或鲜用。

【性　　味】苦，寒。

【功能主治】清热解毒。主治骨髓炎、喉炎、扁桃体炎、结膜炎、疥癣等症。

1218. 鱼 胆 草

Swertia davidii Franch.

【别　　名】 水灵芝、水黄连、青鱼胆草。

【形　　态】 多年生草本，全草光滑无毛。根黄色或黄褐色，略分枝，须根较少。茎直立，基部多分枝，较纤细，具四棱。单叶对生，近于无柄；叶片条形或条状披针形，长 1～4cm，宽 0.1～0.3cm，先端尖或钝尖，边缘略反卷，两面均绿色。聚伞状圆锥花序，花梗纤细，长 1.5～4.5cm，萼片 4，条状披针形；花瓣 4，卵形或卵状披针形，天蓝色或淡紫色，内侧基部有两个腺体，腺体周围有长毛；雄蕊 4。蒴果椭圆形，种子多数。花期 9～10月，果期 10～12 月。（图 1299）

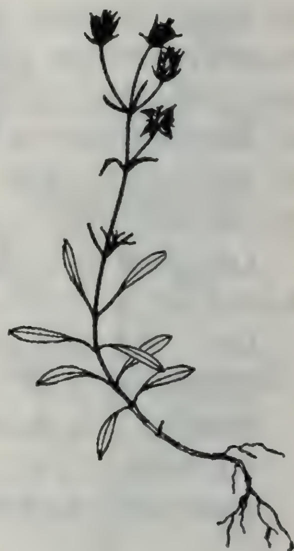


图 1299　鱼胆草

【生　　境】 多生长在海拔 400m 以下的河边、沟边潮湿的地方。

【分　　布】 来凤、巴东等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 秋季开花时采挖全草，洗净泥土，晒干。

【性　　味】 苦，寒。

【功能主治】 清热解毒，利湿止痛。治头痛、肺炎、胃痛、肝炎、痢疾、附件炎、盆腔炎、带状疱疹、疥癣疮毒等症。

【附　　注】 本品对各种癌症有一定疗效，且对造血系统无不良影响，毒性小，注射较口服为好。可能对癌肿组织有破坏溶解作用，或抑制其生长而达到其治疗目的。

1219. 双 蝴 蝶

Tripterospermum chinense（Miq.）H. Sm.

【别　　名】 青龙草、茄子草、三色草、肺形草。

【形　　态】 多年生缠绕草本。茎细弱，有扭曲的条纹，少分枝，中空，长可达 1m 以上。基生叶密生呈莲座状，通常 4 片，呈十字形对生，近无柄，平铺地面，叶片椭圆形或广椭圆形，长 4～10cm，宽 2.5～7cm，顶端钝圆或具凸尖，基部宽楔形，全缘，主脉 3 条，上面绿色杂以淡黄绿色斑点，下面红紫色，茎生叶对生，卵状披针形或长卵形，长 3～10cm，宽 1～4cm，先端渐尖或尾尖，基部圆形或浅心形，全缘或微波状，无毛；叶脉三出；叶柄长 1～1.5cm。花大，长可达 5cm，顶生或 2～3 朵簇生叶腋，苞片 2，披针形；花萼有 5 条龙骨状突起，顶端 5 裂，裂片狭披针形，长为萼筒的 1/2；花冠蓝紫色，漏斗状，长约 4cm，顶端 5 裂，裂片短，阔三角状，2 裂片间有宽褶；雄蕊 5，着生于花冠筒下部，顶端下弯；子房上位，



图 1300　双蝴蝶

有长柄，基部有花盘，柱头2裂，反卷。蒴果长圆形，淡紫红色，种子多数，盘状，有翅。花期9月，果期10～11月。（图1300）

【生　　境】 多生长在海拔800～1 500m的山坡沟谷草丛中或疏林下。

【分　　布】 全州各县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 夏、秋开花时采集全草，晒干。

【药材性状】 多皱缩，茎细长而卷曲，紫棕色。基生叶通常4片，有时脱落仅有2叶。完整的叶2大2小，十字形对生，卵圆形或椭圆形，长3～8cm，宽1.5～3.5cm，表面绿色，有斑块，主脉3条，2条靠近边缘，背面紫绿色，状似蝶形。茎上叶对生而较小，叶腋中常见淡紫色或黄棕色漏斗状的花，根茎上丛生须根，黄白色。气微，味微苦。

【药理作用】 双蝴蝶水煎剂对金黄色葡萄球菌有抑制作用。

【性　　味】 苦，凉。

【功能主治】 清肺止咳，解毒散结。主治肺结核、咳嗽咯血、肺脓疡、小儿高烧、疔疖疮毒、外伤出血等症。

一六〇、夹竹桃科 Apocynaceae

1220. 长　春　花

Catharanthus roseus（L.）G. Don

【形　　态】 多年生草本或常绿亚灌木状，高达80cm。茎通常上部分枝，幼枝红褐色，无毛或稍被毛，有节，节稍膨大。叶对生，膜质，倒卵状长圆形，长3～5cm，宽1.5～2cm，顶端圆形，有短尖头，基部渐狭，全缘或微波状，有短柄。叶上面深绿色有光泽，下面淡绿色，两面及叶缘均具短柔毛。花单生或对生于叶腋；花萼小，5深裂；花冠红色，高脚蝶状，5裂，裂片阔倒卵形，窄长，向左旋转状覆盖；雄蕊5枚，着生于花冠筒中部以上；花盘为2片舌状腺体组成，与心皮互生而比其长；心皮2，子房离生；花柱合生。蓇葖果通常成对着生，圆柱形，长2～3cm，直立，表面具纵棱，被毛，种子多数，黑色，无种皮，具颗粒状小瘤状凸起及沟槽。花期4～9月，果期9～10月。（图1301）



图1301　长春花

【生　　境】 全州少数县有栽培作观赏。

【分　　布】 全州各县市。

【分　　布】 全草。

【采收加工】 全年均可采收，拔起全草，除去泥土，晒干。

【药材性状】 根细长，多分枝，弯曲，表面灰黄色，有细纵皱纹。茎呈圆柱形，长40～60cm，直径3～5mm，表面黄绿色或暗绿色，有纵皱纹理，质坚硬，易折断，断面纤维性，中

空。叶对生，叶片常向叶背反折，黄绿色，茎顶有花2～3朵。花冠淡黄棕色，高脚蝶状。蓇葖果2个，长2～3cm，被毛，种子黑色，具颗粒状小瘤凸起。细圆柱形，气微，味苦。

【化学成分】 全草已分离出70余种生物碱，其中有6种具有抗肿瘤作用，如长春碱(简称VIB)、长春新碱(简称VCR)、环氧长春碱、异长春碱、长春文碱、罗威定碱；5种具有抗病毒作用，如卡罗新碱、派利文碱、派利维定碱、长春刀林定碱、派利卡林碱；此外，尚有6种具有利尿及降低血糖等作用的成分，如长春质碱、长春刀林碱、洛克罗维新碱、长春蔻林定碱、洛克尼灵碱及四氢鸡骨常山碱等。

【药理作用】

1. 抗癌：长春碱及长春新碱均有抗癌作用。长春新碱对动物的瘤谱较长春碱为广，长春花中提出的生物碱AC～875对小白鼠艾氏腹水癌、腹水性肝癌及大白鼠腹水型吉田肉瘤有明显的抑制作用。抗癌作用机理：长春碱及长春新碱均能使细胞内纺锤丝微小管蛋白质变性，使纺锤丝的形成障碍，从而抑制细胞的有丝分裂。使细胞分裂停止于中期；另外也抑制DNA的合成和抑制RNA聚合酶，使RNA合成障碍。

2. 其它作用：长春花全草水煎剂，酒浸剂及总生物碱等。对麻醉兔、猫、犬有不同程度的降压作用，降压机制与迷走神经、神经节及组织胺无关，可能与肾上腺素功能系统有关；降压过程中对心跳及呼吸频率无明显影响。

3. 毒性：长春碱主要抑制骨髓，可能引起白细胞明显减少，对血小板作用较弱，很少影响红细胞；长春新碱主要引起神经系统反应，如神经麻痹、腱反射消失、肌无力等。对小白鼠腹腔注射长春碱LD50为5.6mg/kg，长春新碱LD50为4.6mg/kg。

【性　　味】 微苦，凉。

【功能主治】 抗癌，降血压。主治高血压、恶性淋巴肉芽肿、绒毛膜上皮癌、急性淋巴白血病、儿童淋巴性白血病等症。

1221. 夹　竹　桃

Nerium indicum Mill.

【别　　名】 碧桃、洋竹兰、六月冬。

【形　　态】 常绿灌木，高达5m，全体无毛。茎上部呈圆柱形，上部稍有棱，叶革质，常3～4枚轮生，在枝条下部为对生，叶片条状披针形或长披针形，长5～25cm，宽1～4cm，顶端渐尖，基部楔形，全缘，中部于背面隆起，侧脉多数，平行；叶柄短。聚伞花序顶生；花萼5裂，紫色，外面密被柔毛，内面基部有腺体；花冠红色，重瓣，芳香，副花冠鳞片状，顶端撕裂；雄蕊5，贴生于管口。蓇葖果长柱形，长10～20cm，直径15～2cm，种子顶端具黄褐色种毛。花期6～8月，果期8～10月。(图1302)



图1302　夹竹桃

【生　　境】 全州各县均有栽培。

【分　　布】 全州各县市。

【药用部位】 叶。

【采收加工】 全年可采，晒干或鲜用。

【化学成分】 叶含强心部分，主要为欧夹竹桃苷丙，还含欧夹竹桃苷甲、欧夹竹桃苷乙、去乙酰欧夹竹桃苷丙等。叶中的强心苷在开花期含量最高。此外还含三萜皂苷、芸香苷、橡胶肌醇等。树皮含夹竹桃苷 A、B、D、E、F、G、H、K 等，系洋地黄毒素苷元和乌他苷元的各种糖苷。根含酚性结晶物质、挥发油、棕榈酸、硬脂酸、油酸、亚油酸和三萜成分等；花含羟基洋地黄毒苷元、乌他苷元、洋地黄次苷、夹竹桃苷 H 等。

【药理作用】

1. 本品叶、茎、皮和花等地上部分均有明显的强心作用。其叶的效价作用经用豚鼠法检定约为洋地黄的一倍，口服吸收不完全，最高达 52.7%，而茎、皮与木质的效力较强。

2. 用小剂量时，部分小鼠的心率显著减慢，加大剂量时，对心率的影响也特别显著。

3. 夹竹桃叶具有较强的利尿作用。

4. 夹竹桃叶煎剂和醇提取溶液灌胃均可使小鼠活动减少，表现安静。

5. 夹竹桃叶水煎剂灌胃，小鼠之最高耐受量为 8g/kg。用水浸剂灌胃，小鼠之最高耐受量为 4.17g/kg。叶毒性反应与洋地黄相似，唯呕吐反应较明显。

【性　　味】 苦、辛，温。

【功能主治】 强心利尿，祛痰定喘，镇痛，祛瘀，祛风止痉，杀蝇蛆，灭孑孓。主治心力衰竭、心脏性水肿、癫痫、蚊虫叮咬、喘息咳嗽、跌打损伤肿痛、经闭、近用于斑秃。

1222. 紫花络石

Trachelospermum axillare Hook. f.

【别　　名】 藤杜仲、香五加(咸丰)、乌木七(咸丰)。

【形　　态】 木质藤本，具乳汁。茎具皮孔，无毛或幼嫩部分被微毛。叶厚纸质，倒披针形或倒卵状矩圆形，长 8～15cm，宽 3～4.5cm，顶端急尖成尾状，基部楔形。聚伞花序腋生；花萼 5 裂，紧贴花冠筒上，内有腺体约 10 枚；花冠紫色，高脚蝶状，花冠筒基部膨大，花冠裂片 5 枚，向右覆盖；雄蕊 5 枚，着生于花冠筒基部，花药内藏；花盘杯状 5 裂，与子房等长；子房无毛。蓇葖果 2 个平行贴生，果皮厚；种子不规则卵形，扁平，顶端具种毛。(图 1303)



图 1303　紫花络石

【生　　境】 多生于山地疏林中或山谷水沟。

【分　　布】 咸丰、巴东等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 全年可采收，晒干。

【性　　味】 辛、微苦，温。有毒。

【功能主治】 解表发汗，通经活络，止痛。主治感冒、风湿、跌打损伤、支气管炎、肺结核。

1223. 络　　石

Trachelospermum jasminoides (Lindl.) Lem.

【别　　名】络石藤、白花络石藤、爬山虎。

【形　　态】常绿木质攀援灌木，长达10m，有乳汁，具气根。茎圆柱形，缠绕性，多分枝，嫩枝有柔毛，老枝褐色，散生点状皮孔，光滑。叶对生，椭圆形或卵状披针形，长2～12cm，宽1～5cm，革质，先端短尖或渐尖，基部楔形，全缘，上面深绿色，光滑，下面被短毛；叶柄短。伞形花序顶生或腋生，总花梗长1.5～3cm；花萼5深裂，反卷，外面被白色柔毛；花冠白色，高脚蝶状，花冠筒中部膨大，喉部有短柔毛，5裂，裂片向右扭转重叠；雄蕊5枚，着生于花冠筒中部；雌蕊有两个分离心皮，子房上位，基部有环状5裂的花盘，与子房等长。蓇葖果圆柱形，叉生，近水平展开，长约15cm，褐色，无毛；种子多数，顶端有白色光亮种毛。花期4～6月，果期9～10月。（图1304）



图1304　络　　石

【生　　境】主要生长在海拔1 000m左右的山坡、路旁、沟边的杂木林中，常攀援在树上、墙壁或岩石上生长。

【分　　布】鹤峰、宣恩、建始等县市。

【分　　布】带叶的茎枝。

【采收加工】秋季割取，晒干。

【药材性状】茎呈圆柱形，弯曲，有分枝，长短不等，直径1～3mm，表面棕褐色，有细纵纹，散生攀援根和点状突起的根痕。质坚韧，易折断，断面类白色，中空，叶对生，多已脱落或稍卷折，叶片椭圆形或卵状披针形，淡黄绿色，无臭，味微苦。

【化学成分】含强心苷、茎含牛蒡苷、络石糖苷、罗汉松树脂酚苷、降络石糖苷、橡胶肌醇、β-谷甾醇葡萄糖苷、加拿大麻糖等。

【药理作用】牛蒡苷可引起血管扩张，血压下降，使冷血及温血动物产生惊厥，大剂量引起呼吸衰竭，并能使小鼠皮肤发红，腹泻，对离体兔肠及子宫则抑制之。

【性　　味】苦，微寒。

【功能主治】祛风通络，凉血消痛，止血，祛瘀。主治风湿痹痛、筋脉拘挛、咽喉肿痛、小儿麻痹、痈肿疮毒、蛇犬咬伤、外伤出血、吐血、跌打损伤、产后恶露不行等症。

1224. 石　　血

Trachelospermum jasminoides (Lindl.) Lem.
var. *heterophyllum* Tsiang

【别　　名】寸金藤（巴东）。

【形　　态】木质藤本，具乳汁。茎皮褐色，嫩枝被柔毛；枝、叶均异型，不育枝上生不定根攀援它物上，能育枝（花枝）直立，无不定根。叶对生，坚纸质，具短柄，不育枝上的叶披针形，长4～10cm，有时带紫红色或上面具白色斑纹；能育枝上的叶通常卵状椭圆形，长3～

5cm,上面无毛,下面疏被短柔毛。聚伞花序顶生或腋生,总花梗长 1.5～3cm;花萼 5 深裂,反卷,外面被白色柔毛;花冠白色,高脚蝶状,花冠筒中部膨大,喉部有短柔毛;雄蕊 5,着生于花冠管中部膨大处,花药不伸出花冠喉部外;花盘比子房短。蓇葖果双生,条状披针形,长 10～18cm,宽约 8mm;种子条状披针形,顶端具一簇长 4cm 的白色绢毛。花期 4～5 月。果期 7～10 月。(图 1305)

【生　　境】 常生于山野岩石上或攀伏在墙壁及树上。

【分　　布】 巴东、宣恩等县市。

【药用部位】 全株。

【采收加工】 全年可采,晒干或随采随用。

【性　　味】 苦、微涩,微温。



图 1305　石　血

【功能主治】 补肾止泻,祛风通络。主治肾虚腹泻、腰肌劳损、风湿性关节炎。

一六一、萝藦科 Asclepiadaceae

1225. 青　龙　藤

Biondia henryi (Warb. ex Schltr. et Diels) Tsiang et P. T. Li

【别　　名】 杜仲藤。

【形　　态】 多年生缠绕藤本。茎细弱,直径约 2mm,多分枝,绿色,无毛或幼枝上有微毛。叶对生,窄披针形,长 3～4.5cm,宽 5～10mm,无毛;中脉在下面隆起,侧脉不明显。聚伞花序腋生,长 1～2cm,具少数花朵;花萼 5 深裂,裂片披针形,外面被短柔毛,内面基部有 5 枚腺体;花冠近钟状,花冠裂片 5 枚,展开,比花冠筒长,内面被疏微毛;副花冠 5 裂,着生于花丝筒基部;合蕊柱近四方形,花药顶端有圆形薄膜附属物;花粉块矩圆形,下垂,花粉块柄弯曲向上升;柱头近五角形。蓇葖果单生或双生,条状披针形,种子顶端具白绢质的种子。(图 1306)

【生　　境】 多生长在山坡林下,岩边和石隙中。

【分　　布】 来凤、利川等县市。

【药用部位】 带根的全草。

【采收加工】 全年可采,鲜用或晒干。

【性　　味】 甘,温。



图 1306　青龙藤

【功能主治】 舒筋活血,理气止痛。主治跌打损伤、下肢冷痛、麻木、手足风湿麻木、牙痛。

1226. 白　　薇

Cynanchum atratum Bge.

【别　　名】老君须、马耳细辛。

【形　　态】多年生直立草本，具乳汁，高达80cm。须根丛生，粗壮，淡黄褐色，有香气。茎直立，圆柱形，密生白色绵毛。叶对生，卵形或卵状矩圆形，长5～10cm，宽3～5cm，两面均被白色绒毛，先端尖，基部宽楔形。聚伞花序伞形状，无花序梗，小花梗无毛，有花8～10朵；花萼5深裂，外面被柔毛，内面基部有小腺体5枚；花冠淡紫色，5深裂，裂片平展成五角星状，卵状长圆形；副花冠5裂，裂片盾状圆形，与合蕊柱等长；花药2室，黄色花粉块每室1个；子房上位。蓇葖果单生角状，纺锤形，长约9cm；种子多数，扁平，顶端有长约3cm的种毛。花期5～7月，果期8～10月。(图1307)



图1307　白　　薇

【生　　境】多生长在海拔1 000m左右的山坡草丛或林缘灌木丛中。

【分　　布】咸丰、利川、鹤峰、宣恩等县市。

【分　　布】根及根茎。

【采收加工】夏、秋季采挖根和根茎，切去地上部分，抖净泥沙，晒干。

【药材性状】根茎呈类圆柱形，有结节，长1.5～5cm，直径0.5～1.2cm，上面可见数个凹的茎痕，直径2～8mm；有时尚可见茎基，直径在5mm以上，下面及两侧簇生多数细长的根，似马尾状，根呈圆柱形，略弯曲，长5～20cm，直径1～2mm，表面黄棕色至棕色，平滑或具细皱纹。质脆，易折断，断面平坦，皮部黄白色或淡色，中央木部小，黄色，气微，味微苦。

【化学成分】含挥发油及强心苷等，根含白薇醇。

【性　　味】苦、咸，寒。

【功能主治】清热凉血，利尿通淋，解毒疗疮。主治阴虚潮热、湿热病后期低热不退、热淋、血淋、疮痈肿毒、瘰疬、咽喉肿痛、毒蛇咬伤、风湿病等。

1227. 牛　皮　消

Cynanchum auriculatum Royle ex Wight

【别　　名】隔山消、白首乌、耳叶牛皮消。

【形　　态】多年生蔓生草本，长可达3m。全株被微柔毛，有白色乳汁。根粗壮，圆柱形，有时呈块状，外皮黑褐色。茎缠绕，中空，上部多分枝，基部木质化。叶对生，有长柄，膜质，心形至卵状心形，长4～12cm，宽3～10cm，先端尖，基部深心形，两侧耳状，全缘，两面无毛或被短毛。聚伞状花序腋生，总花梗长达10cm，比小花梗长2～3倍；花萼5裂，裂片披针形；花冠黄白色，5深裂，裂片广披针形，两面均被疏柔毛，向下反折；副花冠浅杯状，5裂，肉质，长于柱头，内外均有突起的附属物；雄蕊5枚，花丝连成管状，花药围绕于柱头周围，先端有白色呈半圆状的薄膜覆盖柱头，花药2室，每室各有一黄色卵形花粉块，下垂，联接花粉块以一载粉器的

二臂相连;子房上位,心皮2,柱头圆锥形,顶端2裂。蓇葖果双生,长角形,长约11cm,直径约1cm,成熟时沿一侧开裂;种子多数,扁卵状椭圆形,褐色,顶端具白色绢质种毛。花期7~8月,果期9~10月。(图1308)


图1308 牛皮消

【生　　境】 多生长在山地、林缘、灌木丛中或路旁沟边。

【分　　布】 来凤、宣恩、巴东、建始、恩施等县市。

【药用部位】 根。

【采收加工】 秋季采挖根部,除去地上部分和泥土,晒干。

【药材性状】 块根呈类圆形和纺锤形,长短不等。表面棕色或灰褐色,有纵皱纹及明显的横长皮孔,栓皮粗糙,呈片状剥落,剥落处显黄色木质部,质坚硬,断面淡黄棕色粉质。散有辐射状花纹及鲜黄色导管群,气微,味极苦后甜。

【化学成分】 根含淀粉44%,皂苷及萝摩毒素。

【药理作用】

1. 块根对金黄色葡萄球菌极度敏感;对宋氏痢疾杆菌、伤寒杆菌中度敏感;对大肠杆菌、绿脓杆菌轻度敏感。

2. 抗蛇毒作用:300%水煎液0.2ml/10g剂量给小白鼠灌胃,对眼镜蛇保护率为60%;200%醇浸液的保护率为50%,但两者对五步蛇均无保护作用。

【性　　味】 甘、苦,微温。有小毒。

【功能主治】 健胃,平喘,止痛解毒。主治食积腹痛、胃痛、哮喘、痢疾、毒蛇咬伤、疮毒红肿。

1228. 蔓　剪　草

Cynanchum chekiangense M. Cheng ex Tsiang et P. T. Li

【别　　名】 四叶对剪草、蔓白薇、大肺经草、卜地啃、藤白薇、犀牛角。

【形　　态】 多年生草本。单茎直立,顶部蔓生,全株近无毛。根状茎短,簇生须根。叶薄纸质,对生或中间2对甚为近似四叶轮生状,卵状椭圆形,长10~28cm,宽4~15cm,两端急尖或先端渐尖,上面略被微毛,下面脉上被疏柔毛;叶柄长2~2.5cm。伞形聚伞花序腋生;花序梗长达5mm,被微毛;花萼裂片具缘毛;花冠深红色,直径约11mm,副花冠比合蕊柱为短或等长,裂片三角状卵形,顶端钝;花粉块每室1个,椭圆形,下垂,子房上位,心皮2,长达10cm,直径1cm,无毛。种子卵形,顶端具白色绢质种毛。花期5~7月,果期8~10月。(图1309)


图1309 蔓剪草

【生　　境】 多生长在海拔1 300m以上的山谷、溪边、密林中。

【分　　布】巴东县。
【药用部位】根。
【采收加工】夏、秋季采挖，晒干。
【性　　味】辛，温。
【功能主治】理气健胃，祛暑，散瘀消肿，杀虫。主治胃寒疼痛、中暑、跌打损伤、疥疮。

1229. 竹　灵　消

Cynanchum inamoenum (Maxim.) Loes.

【别　　名】老君须、婆婆针线包、刀口药、犀角细辛。
【形　　态】多年生草本，有白色乳汁。根状茎粗短，丛生多数须根，须根细长，状似马尾。茎直立，基部常多枝丛生，中空，被单列柔毛。叶对生，膜质，卵状椭圆形至宽卵形，长4～6cm，宽3～4cm，顶端短或渐尖，基部浅心形或圆形，全缘，两面脉上被柔毛，叶缘有睫毛，侧脉每边约5条；具短柄。伞形聚伞花序腋生；花黄色，花小；花萼裂片披针形，近无毛；花冠辐射状，5裂，裂片卵状长圆形，钝头，无毛；副花冠质厚，裂片几乎与花冠等长，三角形；花粉块2枚下垂。蓇葖果双生，狭披针形，长4～5cm，直径约5mm；种子宽卵形，顶端具白色绢质种毛，边缘有翼。花期5～6月，果期7～8月。（图1310）
【生　　境】多生长在海拔1 300m以上的山坡灌木林中和草地上。


图1310　竹灵消

【分　　布】全州各县市。
【药用部位】全草或根。
【采收加工】夏、秋二季采挖全草，根秋季采挖。除去泥土，晒干。
【药材性状】根茎粗短，呈圆柱形结节状，根丛生，细长弯曲，长5～11cm，表面深黄棕色，稍有皱缩。质脆，易折断，断面略平坦，黄白色，中央有黄色细木心。地上部分全体被细毛，茎圆柱形，长25～30cm，直径约2mm，灰绿色，中空。叶对生，多皱缩卷曲，叶展平后呈卵形。有的在叶腋可见伞形聚伞花序。花黄色，或已结成披针形蓇葖果，种子有白色毛。气微弱，味淡。
【药理作用】茎叶对金黄色葡萄球菌有抑制作用。
【性　　味】淡，凉。
【功能主治】清热解毒，散结，止血，补肾，健脾。主治虚劳久嗽、浮肿、白带、月经不调、瘰疬、疮疥及阴虚发热、无名肿毒、胃痛、外伤出血等症。

1230. 朱　砂　藤

Cynanchum officinale (Hemsl.) Tsiang et Zhang

【别　　名】山狼毒。
【形　　态】藤状灌木。小枝幼时有单列毛。主根圆柱状，干后暗褐色。叶薄纸质，对

生,心状卵形或几为戟形,长 4～13cm,宽 3～11.5cm,顶端渐尖,基部耳形,边稍呈波状,两面无毛或下面有微毛;侧脉 4 对,有网脉相连;叶柄长 2～9cm。花序腋生,长 3～8cm,着生 6～10 朵;花白色,直径 8～16mm;花萼裂片卵状长圆形,外面有微毛,边有缘毛,基部内面有 5 枚腺体;花冠辐状,裂片卵状长圆形,里面有毛;副花冠裂片卵形,内面有 1 舌状片;花粉块长圆形;子房无毛;柱头顶端 2 裂。蓇葖果常单生,长 9～11cm;种子长圆状卵形,种毛白色绢质,长 2cm。花期 5～8 月,果期 7～10月。(图 1311)



图 1311 朱砂藤

【生　　境】 生长在海拔 1 500～1 800m 的林内或灌木丛中。

【分　　布】 巴东、咸丰、建始、鹤峰等县市。

【药用部位】 根茎。

【采收加工】 秋季采挖,洗净泥土,切片,晒干。

【性　　味】 苦,温。有小毒。

【功能主治】 理气,止痛,强筋骨,除风湿。治跌打青肿、胃痛、腹痛、疮疔、蛇咬伤等。

1231. 徐　长　卿

Cynanchum paniculatum (Bunge) Kitagawa

【别　　名】 寮刁竹、遥竹逍、逍遥竹、竹叶细辛。

【形　　态】 多年生草本,高 40～100cm。全株光滑无毛或微被毛。根茎短,须根多,有香气,略肉质,表面淡褐色,折断面白色。茎直立,圆柱形,不分枝。叶对生,纸质,有短柄或近于无柄,叶片披针状呈条形,长 8～10cm,宽 4～5mm,先端渐尖,基部渐狭,全缘,边缘稍反卷,有细缘毛,中脉隆起,背面无毛。伞形状总状花序,顶生或腋生,苞片甚小,披针形;花淡黄绿色;萼片 5,披针形;花冠 5 深裂,裂片向外反卷;副花冠 5,裂片肉质,贴伏于花药和雄蕊筒基部;雄蕊 5 枚,着生于花冠的基部;子房上位。蓇葖果卵形,长渐尖,长约 5cm,宽约 7mm。种子卵形而扁,边缘呈翅状,顶端有白色细长毛。花期 7～8 月,果期 8～9 月。(图 1312)



图 1312 徐长卿

【生　　境】 多生长在海拔 1 000m 以下的山坡、路旁的草丛中。

【分　　布】 全州各县市。

【药用部位】 全草或根及根茎。

【采收加工】 夏秋采挖,洗净泥土,晒干。

【药材性状】 根茎呈不规则圆柱形,有节盘,长 1～4cm,直径 2～4mm,四周着生多数

细长的根。根呈圆柱形，弯曲，长10～16cm，直径1～1.5mm，表面淡褐色或淡棕黄色，具细微的纵皱纹，并有纤细的须根。质脆，易折断，断面粉性，皮部黄白色，形成层环淡棕色，木部细小，淡黄色。具牡丹皮香气，味微辛辣。

【化学成分】 含丹皮酚，其他含有黄酮苷、糖类、氨基酸及少量生物碱。

【药理作用】 徐长卿3g/日，对家兔实验性高血脂症，可降低血清胆固醇和β-脂蛋白，因而可认为有降血脂作用，在用高胆固醇食物引起家兔高血脂症时，徐长卿可以减少主动脉粥样硬化和小动脉脂类沉积。

【性　　味】 辛，温。

【功能主治】 祛风除湿，解毒消肿，温经止痛，止咳，利水。主治风寒湿痹、腰痛、牙痛、胃寒气痛、痛经、跌打损伤、湿疹、癣疮、毒蛇咬伤、慢性气管炎、腹水、水肿、痢疾、荨麻疹、神经性皮炎等症。

1232. 柳叶白前

Cynanchum stauntonii (Decne.) Schltr. ex Lévl.

【别　　名】 白前、鹅管白前。

【形　　态】 多年生草本，高20～60cm，无毛。根状茎横走或斜生，淡黄色，中空，节上生纤细须根。茎直立，分枝或不分枝，圆柱形，有细棱，下部木质化，有时带淡红色。叶对生，纸质，披针形或条状披针形，长6～13cm，宽3～5mm，先端渐尖，基部楔形，全缘；叶柄长约5mm。聚伞花序腋生，总花梗长8～15mm，小苞片多数；花萼5深裂，裂片卵状披针形，萼宿存；花冠紫红色，辐射状，5深裂，裂片狭三角形，基部联合成筒状，内面被长柔毛，副花冠5裂，裂片盾状，先端稍厚而内卷，较花药短，围绕蕊柱顶端；雄蕊5枚，与雌蕊合成蕊柱，每室有一个淡黄色卵形的花粉块，下垂，花药顶端薄膜覆盖着柱头，子房上位。蓇葖果单生，呈刺刀状，种子一端有白色绢质毛。花期6～9月，果期9～10月。（图1313）

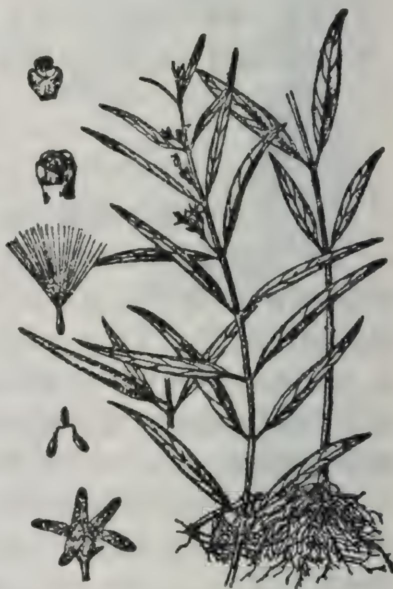


图1313　柳叶白前

【生　　境】 多生长在低海拔的阴湿山谷和水沟边。

【分　　布】 巴东、咸丰等县市。

【分　　布】 根茎和根。

【采收加工】 秋季采挖，除去茎叶，洗净晒干。

【药材性状】 根茎呈细圆柱状，长至16cm，直径2～3mm。表面淡黄棕色，有纵纹，节明显，节上密生毛须状细根，上端残留灰绿色地上茎；质轻脆，易折断，断面白色，髓膜质而中空。根纤细，多盘曲成团，长达10cm，直径不及1mm，从细根分出小根更细；表面红棕色，有皱缩纹，质轻干瘪，易折断，断面白色。叶微甜。

【化学成分】 含皂苷。

【性　　味】 辛、苦,平。

【功能主治】 降气,化痰,止咳平喘。主治肺气壅实、咳嗽痰多、呼吸喘促、胃脘疼痛、水肿、小便不利等症。

1233. 隔　山　消

Cynanchum wilfordii (Maxim.) Hemsl.

【别　　名】 白首乌、隔山撬。

【形　　态】 多年生草质藤本,茎被单列毛。根肉质,块状或近纺锤形,长约10cm,粗约2cm,灰褐色。叶对生,薄纸质,卵形,长5～6cm,宽2～4cm,先端短渐尖,基部耳垂状心形,全缘,两面被短柔毛,基脉3～4条,呈放射状;叶柄长1.2～3.6mm,有短柔毛。伞房状聚伞花序腋生,有花15～20朵,花序梗被单列毛;花萼5深裂,裂片披针形,外面被短柔毛;花冠淡黄色,辐射状,5深裂,裂片短圆形,外面无毛,内面被长柔毛;副花冠5片,裂片近四方形,顶端截形,基部渐狭,比合蕊柱短;花粉块每室一个,下垂。蓇葖果单生,刺刀状,长约12cm,直径1cm;种子卵形,顶端具白绢质种毛。花期9～10月,果期10～11月。(图1314)



图1314　隔山消

【生　　境】 多生长在山坡、路旁或灌木丛中以及荒坡、荒田中。

【分　　布】 建始、恩施等县市。

【药用部位】 块根。

【采收加工】 夏、秋二季采挖,除去地上部分和须根,洗净,晒干或趁鲜切片后晒干。

【药材性状】 块根呈不规则的团块或纺锤形,长5～10cm,直径1～3.5cm,表面灰黄色或黄棕色,皱缩而有整齐的纵沟及纵纹或微细横纹,皮孔横长,可见须根痕,质坚,不易折断,断面黄白色或淡黄棕色,显粉性,气微,味淡而苦涩,有刺喉感。

【性　　味】 甘、苦,微温。

【功能主治】 健胃,导滞,利湿,解毒。主治饮食停滞、脾虚泻泄、食欲不振、胃痛、腹痛、脘腹胀满、水肿、白带、痈肿疮毒、产后乳汁稀少等症。

1234. 苦　　绳

Dregea sinensis Hemsl.

【别　　名】 白浆草、萝藦(建始)。

【形　　态】 木质藤本。茎具皮孔，幼枝被褐色绒毛。叶对生，纸质，卵状心形或近圆形，长5～11cm，宽4～6cm，顶端渐尖，基部心形，上面被短柔毛，老时毛渐脱落，下面密被绒毛。伞形状聚伞花序腋生，着花多达20朵；花萼5深裂；内面基部具5个腺体；花冠紫红色，外面白色，花冠裂片5枚，具睫毛；副花冠5裂，生于花药背面，肉质

肿胀，顶端锐尖，花粉块每室1个，直立；子房无毛，柱头顶端2裂。蓇葖果狭披针形，长5～6cm，直径约1cm，外果皮被短柔毛，种子扁平，卵状短圆形，具白绢质种毛。(图1315)



图1315 苦　绳

【生　　境】 生长在海拔500～1 000m的疏林中或岩石缝中。

【分　　布】 建始、巴东等县市。

【药用部位】 全株。

【采收加工】 秋季采挖，晒干。

【性　　味】 微苦、涩，平。

【功能主治】 消炎，通乳，利尿，除湿，止痛。主治乳汁不通、小便不利、虚咳、胃痛、风湿疼痛、痈疮疖肿。

1235. 华　萝　藦

Metaplexis hemsleyana Oliv.

【别　　名】 奶浆藤、见肿消。

【形　　态】 多年生草质藤本，长约5m，具乳汁。根圆柱状，有时较粗壮。茎蔓生或缠绕他物，无毛。叶对生，卵状心形，边缘全缘，下面浅绿色或粉绿色，无毛；叶柄长3～4cm，在叶柄顶端有几个丛生的腺体。总状式聚伞花序腋生，有长总花梗，花冠白色，5裂，两面无毛；副花冠5裂，生于合蕊冠上；花粉块每室1个，下垂；柱头长尖，顶端2裂。蓇葖果叉生，粗糙，种子顶端具白色绢质种毛。花期5～6月，果期7～8月。(图1316)



图1316 华萝藦

【生　　境】 多生长在海拔1 200m以下的山坡，路旁或灌木林中。

【分　　布】 建始、利川等县市。

【药用部位】 根及根茎和藤茎。

【采收加工】 夏、秋二季挖起根部，除去泥土，晒干。

【药材性状】 根茎呈不规则块状，具疙瘩状突起，顶端有圆盘状茎痕或茎基，下方着生数条根。根为长圆柱形，略弯曲，长短不等，直径4～20mm，表面灰棕色或灰褐色，有深纵皱纹和明显色浅的横长突起皮孔，质硬，断面类白色，粉性。气微，味微苦。

【性　　味】 微苦，平。

【功能主治】 补肾固精，催乳，解毒。主治肾虚腰痛、遗精、产后缺乳、蛇虫咬伤等症。

1236. 牛　奶　菜

Marsdenia sinensis Hemsl.

【别　　名】 三百银、婆婆针线包、白杜仲。

【形　　态】 粗壮木质藤本。枝条、叶下面、叶柄、总花梗、花萼、花冠内面、蓇葖果均被黄色绒毛。叶对生，卵状心形；叶柄长约 2 cm。伞形聚伞花序腋生，长 1～3cm，有花 10～20 朵；花萼 5 裂，内面有腺体 10 个，花冠白色或淡黄色，长约 5mm；副花冠片短，仅达雄蕊一半。蓇葖果纺锤形，长约 10cm，直径 2.5cm，种子卵形，扁平，顶端具白色绢质种毛，种子长约 4cm。(图 1317)



图 1317　牛奶菜

【生　　境】 生长在海拔 1 000m 以上的疏林中。

【分　　布】 鹤峰木林子。

【药用部位】 全株和根。

【采收加工】 夏秋二季采挖，洗净泥土，晒干。

【功能主治】 全株:壮筋骨，健脾和中。根:舒筋活络，行气止痛。主治腰肌扭伤、风湿关节炎、跌打损伤。

1237. 青　蛇　藤

Periploca calophylla (Wight) Falc.

【别　　名】 钻岩筋、岩浆藤、黑乌稍、黑虎七。

【形　　态】 常绿藤状灌木，长达 1m 以上。全体无毛，具乳汁。根细长圆柱形，稍弯曲，有香气，棕褐色或黑褐色。茎基部老枝木质，纤维性强，表面棕褐色或黑褐色；嫩枝绿色，有细条纹。单叶对生，有短柄，叶片狭披针形，长 2.5～6cm，宽 0.5～1cm，先端长渐尖，基部楔形，全缘，两边均光滑；主脉明显，有边脉。聚伞花序顶生或腋生，长 2cm，有花约 10 朵，苞片对生，长三角形；花萼 5 深裂，裂片，长卵圆形，内面基部有 5 枚腺体；花冠 5 深裂，裂片长椭圆形，深紫色，内面被白色柔毛；副花冠环状，5～10 裂，裂片丝状，延伸，被长柔毛；花粉粒颗粒状，载粉器的柄直立，顶端扩大成匙形；子房上位，心皮 2，离生。蓇葖果近圆形，双生，长 12cm，直径约 0.5cm。种子扁长圆形，顶端具一束丝状白色种毛。花期 7～8 月，果期 9～10 月。(图 1318)



图 1318　青蛇藤

【生　　境】 多生长在海拔 800m 以上的山坡或山谷林下、沟边、岩坎上。

【分　　布】 咸丰、宣恩、鹤峰、恩施等县市。

【药用部位】 藤茎。

【采收加工】 四季采挖根茎,洗净,晒干。

【药材性状】 藤茎呈长圆柱形,长短不等,直径0.6～1.5cm,表面黑褐色,粗糙,有皱纹,有多数圆点状棕色皮孔,并有环皱纹或裂纹,常有灰白色地衣斑块,质坚韧,不易折断,断面不平坦,皮部较薄,可见白色长纤维;木部淡黄色,密布细小孔洞,中央有小型髓部。无臭,味苦。

【性　　味】 辛、苦,温。

【功能主治】 祛风除湿,活血散瘀。主治风湿性关节炎、跌打损伤。

1238. 黑　龙　骨

Periploca forrestii Schltr.

【别　　名】 黑乌梢、铁乌梢。

【形　　态】 常绿攀援藤本,具乳汁。全株无毛,长可达1m。支根多,黑色,弯曲,有香气。茎多分枝,下部粗者乌黑色,嫩枝绿色。叶对生,革质,狭披针形,长2～6cm,宽0.5～1cm,先端渐尖,基部楔形,全缘,侧脉细而密,有边缘脉,叶面深绿色,背面浅绿色;叶柄较短。聚伞花序顶生或腋生,较叶为短,有花数朵;花萼裂片5,宽卵形或近圆形;花冠黄绿色,近辐射对称,裂片5;副花冠钻形,被微柔毛,载粉器匙形,长6～11cm,顶端渐尖。蓇葖果双生,长6～10cm,上顶渐狭尖,内含多数具白绢毛的种子。花期7～8月,果期10～11月。(图1319)

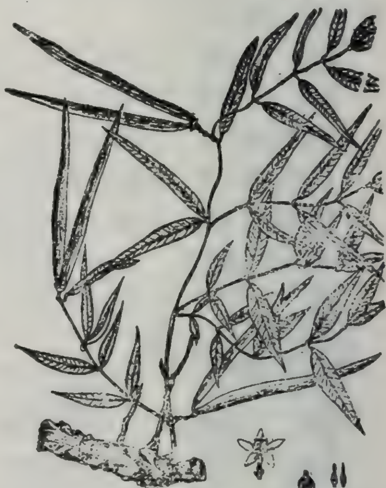


图1319　黑龙骨

【生　　境】 多生于向阳山坡、灌丛、岩边石缝、沟谷和路旁。

【分　　布】 宣恩等县市。

【采收加工】 全草。

【采收加工】 秋季采收全株,切碎,晒干。

【药材性状】 藤茎呈长圆柱形,长短不等,直径6～15mm,表面褐色,粗糙,皱缩,有多数横裂纹和圆点状棕色皮孔。质坚韧,不易折断,折断面不平坦,皮部较薄,露出白色长纤维,木部淡黄色。密布细小孔洞(导管),中央有小型髓部,无臭,味苦。

【化学成分】 含滇杠柳素和强心苷。

【药理作用】

1. 本品所含的滇杠柳苷(总苷),经动物试验证明有强心作用,其作用特别与毒毛旋花子苷相似,鸽平均致死量为5.91±1.01mg/kg。

2. 对金黄色葡萄球菌有较强的抑制作用。

【性　　味】 辛、苦,温。有小毒。

【功能主治】 祛风除湿,活络,止痛。主治跌打损伤、风湿关节炎、月经不调、口腔炎、乳腺炎等症。

一六二、旋花科 Convolvulaceae

1239. 打 碗 花

Calystegia hederacea Wall.

【形　　态】 多年生蔓生草本。根状茎细圆柱形，白色。茎纤细，缠绕或匍匐。叶互生，具长柄，基部的叶全缘，近椭圆形，叶片戟形或3裂，侧裂片短尖，常又2浅裂，中裂片三角形或披针形，长3.5～5cm，宽1～3cm。花单生叶腋，具长花梗；苞片2，较大，包围花萼，宿存；花萼裂片长圆形，光滑；花冠漏斗状，淡粉红色；雄蕊5，子房2室，花柱单一，柱头2裂。蒴果卵圆形，微尖，光滑无毛。花期5～8月，果期8～10月。（图1320）



图1320　打碗花

【生　　境】 生长在低山田间、路旁及草坡。

【分　　布】 全州各县市。

【药用部位】 全株。

【采收加工】 夏、秋采挖全草或根，洗净，分别晒干或鲜用。

【化学成分】 根含非洲防己素（为一种内酯）和掌叶防己碱。

【性　　味】 甘、淡，平。

【功能主治】 健脾利湿，活血调经，止带，止痛，驱虫。主治脾虚、消化不良、月经不调、白带、乳汁稀少、小便不利、小儿疳积、驱蛔虫、风火牙痛、龋齿疼痛。

1240. 篱打碗花

Calystegia sepium (L.) R. Br.

【别　　名】 篱天剑。

【形　　态】 多生年草本，全株无毛。地下根茎细长，深入地中横走。茎蔓生，缠绕或匍匐，有棱角，多分枝。单叶互生，三角状卵形，长4～8cm，宽3～5cm，先端急尖，基部戟形或箭形，两侧具浅裂片或全缘；叶柄长3～5cm，短于叶片。花单生叶腋，具长花梗；苞片广卵形，先端钝或稍钝，基部近心形，长约2～2.5cm；萼片5，卵状披针形，先端尖；花冠漏斗状，粉红色，长4～6cm，具不明显5裂片；雄蕊5；花丝基部有细鳞毛；子房上位，2室，胚珠多数，柱头2裂。蒴果球形，光滑，种子黑褐色，卵状三棱形。花期3～6月，果期6～8月。（图1321）



图1321　篱打碗花

【生　　境】 生于山坡，路旁。

【分　　布】 全州各县市。

【药用部位】 根。

【采收加工】 秋季采收，晒干备用。

【性　　味】 甘，寒。

【功能主治】 理气健脾，清热利湿，去瘀生新。主治急性结膜炎、白带、淋浊、疝气、火眼、骨折。

1241. 欧洲菟丝子

Cuscuta australis R. Br.

【别　　名】 无娘藤、无根藤、吐丝子。

【形　　态】 一生年寄生草本。茎细弱，缠绕，黄色，无叶。花多数，簇生，有短花梗；苞片2；花萼杯状，5裂，裂片长圆形；花冠白色，短钟形，长为花萼的2倍，顶端5裂，裂片向外反卷；雄蕊5枚，花丝短，着生于两个花冠裂片间弯缺处；有鳞片5个，2裂，边缘流苏状毛稀少；子房上位，2室，花柱2，直立，柱头头状，宿存。蒴果近球形，短于花冠，成熟时花冠仅包住蒴果的下半部；不规则开裂。种子2～4，淡褐色，表面粗糙。花期7～8月，果期8～10月。（图1322）



图1322　欧洲菟丝子

【生　　境】 多生在低山、丘陵的山谷、沟边、荒地及灌木丛中。常寄生在草本植物上，尤以豆科、菊科、藜科为多。

【分　　布】 全州各县市。

【药用部位】 种子及全草。

【采收加工】 7～9月果实成熟时，与寄主一齐割下，晒干，打下种子，筛去杂质。全草夏季采摘，鲜用或晒干备用。

【药材性状】 种子呈细小类圆形或卵圆形，直径1～1.5mm。表面灰棕色或黄棕色，微粗糙。用扩大镜观察，可见细密网点，一端有线形种脐。质坚实，不易破碎。沸水煮之易破裂，露出白色卷旋状的胚。无臭，味淡微甘。

【化学成分】 含胆甾醇、菜油甾醇、β-谷甾醇、豆甾醇、β-香豆精及三萜酸类物质。还含苷、糖及淀粉等。

【药理作用】

1. 菟丝子的浸剂、酊剂均能增强离体蟾蜍心脏的收缩力，并使心率减慢。

2. 浸剂(1∶200)对离体肠管的作用不明显，酊剂(1∶200)则有抑制作用；浸剂(1∶100)对离体(受孕)豚鼠子宫有兴奋作用；酊剂(1∶400)则无影响；浸剂(1∶200)对离体(未孕)家兔子宫有兴奋作用；浸剂或酊剂均能使麻醉犬的血压下降，脾容积缩小，肠运动抑

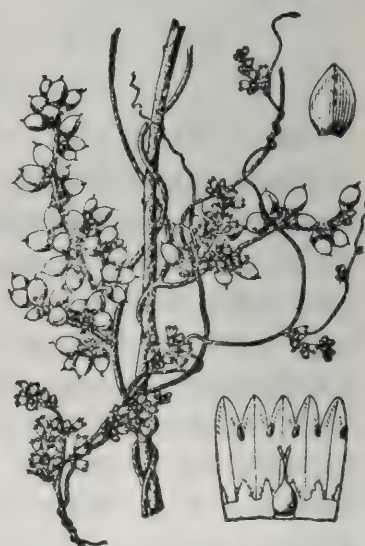


图1323　日本菟丝子

制。

3.浸剂或酊剂给大鼠按生药0.05/120g体重灌胃，连续观察70天，大鼠生长发育及活动未见有异常，重要器官病理检查未见有中毒表现。

【性　　味】甘、淡，平。有小毒。

【功能主治】补肾固精，养肝明目。主治肾虚腰痛、遗精、尿频、虚泄便溏、目眩耳鸣、胎动不安、不孕及消渴等症。

【附　　注】在我州民间习用的还有一种兔丝子为日本菟丝子 *Cuscuta japonica* Choisy 的种子。药材称大菟丝子。其植物形态与前种相似，其主要区别在于日本菟丝子的茎较粗状，具白色带紫红色的瘤状斑点；花序穗状，基部常多分枝，果实卵圆形，长约5mm。干燥种子颗粒较大，直径2～3mm，表面黄棕色。在扩大镜下观察，有排列不整齐的短线状斑纹，一端有线形肿脐。质坚硬，不易破碎，种皮剥去后，胚成旋卷。无臭，味微涩。(图1323)

1242.马　蹄　金

Dichondra repens Forst.

【别　　名】小铜钱草、小金钱草、爬老儿药。

【形　　态】多年生丛生小草本。茎细长，匍匐地面，长可达30～40cm，被黄色丁字形毛，节着地生不定根。叶互生，肾形或圆心形，形似马蹄形，长5～10mm，宽8～16mm，顶端钝圆或微凹，基部深心形，全缘；叶柄长2～10cm，上面深绿色，光滑，下面被稀疏毛茸；叶脉7～9，掌状基出。花小，单生于叶腋；花梗短于叶柄；花萼5，倒卵状长椭圆形。长不及2mm，宿存；花冠黄色，短钟状，径约3mm，5深裂，裂片狭长椭圆形；雄蕊5；子房上位，由2个分离心皮组成，花柱2。蒴果近球形，径约2mm，疏生长毛；种子1～2，外被毛茸。花期4～5月。(图1324)



图1324　马蹄金

【生　　境】多生长在山坡林缘、稀疏林下、田边或沟边阴湿处。

【分　　布】全州各县市。

【药用部位】全草。

【采收加工】夏、秋二季采收，除去泥土，晒干。

【药材性状】干燥全草多卷缩成团，根细。茎纤细而长，多扭转，黄棕色，节处生须根。于放大镜下观察可见表面具浅纵纹，并被细柔毛。叶互生，叶片皱缩，表面绿色，背面灰绿色，用水浸软后，将叶片伸展，呈肾状圆形，先端微凹入，基部深陷成心形，全缘，叶柄纤细，长1.5～4cm，叶柄及叶背均被细毛，节间长，节上生不定根。气微，味淡。

【药理作用】

1.马蹄金全草的58%煎剂用平板挖沟法，对金黄色葡萄球菌有抑制作用；

2.马蹄金水煎剂及酊剂体外试验，对白喉杆菌有较强的抑制作用，对痢疾杆菌和伤寒杆菌亦有一定的抑制作用；

3. 对埃柯病毒有抑制作用。

【性　　味】 甘、淡，平。

【功能主治】 活血祛瘀，消肿止痛，利湿。主治湿热黄疸、肾炎水肿、慢性胆囊炎、乳痈、指头炎。

1243. 蕹　　菜

Ipomoea aquatica Forsk.

【别　　名】 空心菜、竹叶菜。

【形　　态】 一年生蔓状草本，全草无毛。茎圆柱形，中空，节上生根，无毛。叶互生，具长柄，叶片卵形、长卵形、披针形和卵状披针形，长 3.5～17cm，先端尖或钝，基部箭形、心形或戟形，偶有截形，全缘或波状。聚伞花序腋生，花序梗长 3～6cm，有花 1～5 朵；萼绿色，卵形，先端钝；花冠白色或紫色，漏斗状，长约 5cm，5 浅裂；雄蕊 5，子房 2 室，柱头头状，有 2 裂片。蒴果卵形，长约 1cm，种子 2～4 粒。夏季开花。(图 1325)



图 1325 蕹　　菜

【生　　境】 常栽培于湿地或水田中。

【分　　布】 全州各县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 夏、秋采收，鲜用或晒干。

【化学成分】 含蛋白质，脂肪，维生素 B_2。

【药理作用】

1. 紫色蕹菜含胰岛素样成分，用于糖尿病。

2. 茎叶对金黄色葡萄球菌、乙型溶血性链球菌及白喉、伤寒、绿脓、痢疾杆菌均有抑制作用。

3. 对埃柯病毒有抑制作用。

【性　　味】 甘、淡，凉。

【功能主治】 清热解毒，利尿，止血。主治鼻衄、便秘、淋浊、吐血、便血、痔疮、乳痈、虫蛇咬伤。

1244. 甘　　薯

Ipomoea batatas（L.）Lam.

【别　　名】 红苕、红薯、番薯。

【形　　态】 多年生草质藤本，光滑或稍被毛，有乳汁。块根白色，红色或黄色。茎匍匐地面而生不定根。叶对生，宽卵形或心状卵形，全缘或分裂，先端渐尖，基部截形至心形，叶柄有毛，与叶片近等长。伞形花序腋生，有时单生，花红紫色或白色；花萼 5 深裂，裂片不等长，卵圆形有小锐尖；花冠管钟状漏斗形，顶端具不开展的 5 裂片；雄蕊 5，基部膨大，被小鳞毛；子房 2 室，花柱长，柱头头状，2 裂。蒴果，种子 4，卵圆形，无毛。花期 10～11 月。（图

1326)

【生　　境】 普遍栽培于向阳的山地。

【分　　布】 全州各县市。

【药用部位】 块根、茎、叶。

【采收加工】 块根秋季采挖,除去泥土;茎叶 10～11 月采收,晒干或鲜用。

【化学成分】 块根含淀粉、葡萄糖、七叶树素,叶含十三种氨基酸。

【药理作用】 茎叶对金黄色葡萄球菌、乙型溶血性链球菌及炭疽、白喉、伤寒、绿脓等杆菌均有抑制作用。

【性　　味】 块根:甘,平。茎叶:甘,涩,微寒。

【功能主治】 块根:补中生津,止血,排脓。主治胃及十二指肠溃疡、崩漏、腹泻、无名肿毒、乳疮、湿热黄疸、疮毒发炎。茎叶:清热解毒,消肿排脓,活血祛瘀。主治吐泻、便血、血崩、乳汁不通、痈疮久不溃脓。



图 1326 甘　薯

1245. 牵　　牛

Pharbitis nil (L.) Choisy

【别　　名】 黑丑、白丑、二丑、丑牛。

【形　　态】 一年生缠绕草本,茎长 2m 以上,分枝,被短毛。叶互生,阔卵形或心状卵形,长 3～8cm。常 3 裂至中部,呈戟形,先端急尖,基部心形,全缘,两面均被长柔毛;叶柄长 3～13cm。花 1～3 朵生叶腋总梗顶端,总梗较叶柄稍短;花萼 5 深裂,裂片条状披针形,基部被长毛,外展;花冠漏斗状,长 5～6cm,淡蓝色、蓝紫色或白色,边缘 5 浅裂;雄蕊 5,不等长,花丝基部有长毛;子房上位,3 室,每室有 2 个胚珠。蒴果球形,顶端有宿存花柱,基部有宿萼;种子三棱状卵圆形,黄褐色或黑褐色。花期 8～10 月,果期 10～11 月。(图 1327)

同属植物功效相同的有圆叶牵牛 *P. purpurea* (L.) Voigt.。本种与牵牛的主要区别为全株被白色粗硬毛。叶片心形,全缘,少有分裂;叶柄比总花梗短,花萼裂片卵状披针形或长圆形,先端钝尖。多见栽培,少见野生。(图 1328)



图 1327 牵　　牛

【生　　境】 二高山以下地区均有野生或栽培。

【分　　布】 全州各县市。

【药用部位】 种子。

【采收加工】 秋季果实成熟时将全株割下,晒干,打下种子,除去杂质。

【药材性状】 种子似橘瓣状,长 5～8mm,宽 3～5mm,表面灰黑色或黄白色,背面有一


图 1328 圆叶牵牛

条浅纵沟。腹面棱线的近端处有一凹状种脐，左右面平坦，质坚硬，横切面可见极皱缩折叠大脑状的子叶，黄色或淡黄色，微显油性，用水浸润后，种皮呈龟裂状。有时自腹面棱线处开裂，有显著的粘液性。气无，味微辛稍粘，有麻舌感。

【化学成分】 牵牛子含牵牛子苷、脂肪油和树脂状物质、色素及有机酸。

【药理作用】

1. 泻下作用：种子的乙醇或水浸液 1.5～3g/kg 灌胃，对于小鼠有泻下作用，但煎剂则失去致泻能力。

2. 对平滑肌作用：所含树脂在 0.2%浓度对家兔离体肠管及子宫均有兴奋作用。

3. 驱虫作用：在体外试验，黑丑、白丑对猪蛔虫的活动有轻度的抑制作用。

【性　　味】 苦，寒。有小毒。

【功能主治】 泻下遂水，消积杀虫，消肿。主治肾炎水肿、喘满、膨胀、二便不通、食积水积、痰饮、脚气、肝硬化腹水。

1246. 飞　蛾　藤

Porana racemosa Roxb.


图 1329 飞蛾藤

【别　　名】 翼萼藤。

【形　　态】 多年生落叶草质藤本。长可达 10m，具柔毛或近于无毛。茎圆柱形，缠绕。叶互生，卵形或宽卵形，长 4～8cm，宽 3～7cm，顶端渐尖头，基部心形，全缘或微波状，两面被疏毛或老时无毛；叶柄长 2～5cm，被稀毛。花两性，总状花序具叉状分枝，着生于花序梗基部的苞片钻形，着生于花序梗分枝处的苞片心形，无柄；花序梗及花梗均被毛；萼片 5，裂片极小，条状披针形，被柔毛，花萼在开花时较小而狭窄，在果时则全部或其中 3 片增大；花冠漏斗状，白色，长约 1cm，顶端 5 裂，裂片三角形，光滑；雄蕊 5，排列不整齐，着生于花冠下部，全部伸出花冠外；子房上位，2 室，内含胚珠 4。蒴果倒卵形，光滑，具宿存椭圆状匙形萼片。种子黑褐色，光滑。花期 8～9 月，果期 9～10 月。(图 1329)

【生　　境】 生于山坡路边草丛中，常缠绕于灌丛中。

【分　　布】 鹤峰、来凤等县市。

【药用部位】 根及全草。

【采收加工】 夏、秋季采集，晒干。

【性　　味】 辛，微温。

【功能主治】 破血，行气，消食积。主治无名肿毒、劳伤疼痛、伤风感冒、食积不消。

1247. 茑　萝

Quamoclit pennata (Dest.) Bojer.

【别　　名】 五星花、藤藤花。

【形　　态】 一生年柔弱缠绕草本，全体无毛，长可达4m。叶的轮廓卵形，羽状深裂为多数线形疏离的裂片，长3～7cm；托叶与叶同形。两枚聚伞花序腋生，有花数朵，花直立；萼片5，绿色，椭圆形，长约5mm，先端钝而有小凸尖；花冠高脚蝶状，深红色，长2.5cm或更长，管柔弱，上部稍膨大，短5裂；雄蕊5；子房4室，柱头头状。蒴果卵形，长7～8mm。花期春至秋季。(图1330)



图1330 茑　萝

【生　　境】 栽培。

【分　　布】 全州各县市。

【药用部位】 全草或根。

【采收加工】 夏季采收，鲜用或晒干备用。

【性　　味】 苦，寒。

【功能主治】 清热解毒。主治耳疔、痔漏、刀伤出血。

一六三、紫草科 Boraginaceae

1248. 柔弱斑种草

Bothriospermum tenellum (Hornem.) Fisch. et Mey.

【别　　名】 绿花狗脚迹。

【形　　态】 一年生草本。高10～30cm，通常多分枝，基部平卧，上部斜生，有贴伏的短糙毛。单叶互生，叶狭椭圆形或矩圆状椭圆形，长1.2～4.8cm，宽0.5～1.5cm，疏生紧贴的短糙毛。花小，单生于叶腋，苞片椭圆形或狭卵形；花萼长约1.5mm，有糙伏毛，5深裂近基部；花冠白色，直径约2mm；喉部有5个附属物；雄蕊5；子房4裂，花柱内藏。小坚果4，椭圆形，长约1.2mm，密生小疣状突起。花期5～7月，果期8～10月。(图1331)

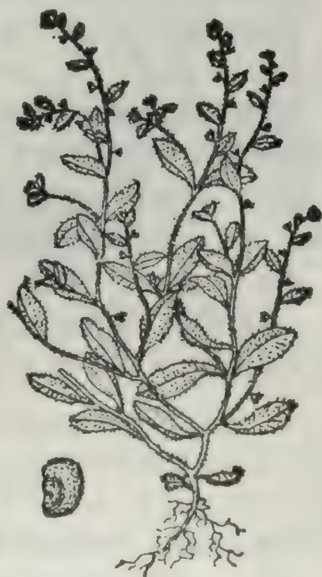


图1331 柔弱斑种草

【生　　境】 多生长在海拔300～600m左右的山坡路旁或田埂边。

【分　　布】 建始、来凤等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 夏、秋季采挖全草，晒干。

【性　　味】 甘，微辛。

【功能主治】 祛风理肺，行气逐瘀。主治咳嗽失音、痰中带血、遗尿、白带等症。

1249. 倒　提　壶

Cynoglossum amabile Stapf et Drumm.

【别　　名】 狗舌花。

【形　　态】 多年生草本，高 20～30cm。全株密被灰白色短柔毛，主根圆锥形，幼时肉质，浅灰黄色，老时半木质，黑褐色。茎圆柱形。基生叶丛生，具长柄，柄基稍膨大，叶片椭圆形或匙形，长 14～25cm，宽 4～6cm，先端尖或钝圆，基部楔形，全缘或波状缘，叶脉上面凹入，下面凸出显著；茎生叶互生，无柄，披针形，长约 5cm，宽 2～4cm，基部略抱茎。蝎尾状聚伞花序顶生或腋生，花偏生于花序轴之一侧；花萼钟状，5 深裂；花冠管约与萼片等长，顶部蓝色，下部白色，5 裂，喉部着生 5 枚小鳞片，与花冠裂片同色，对生；雄蕊 5，与萼片对生，花丝紧贴于花冠管，药短椭圆形，黄色，背着；雄蕊 1，子房扁圆形，4 深裂，花柱圆柱形。小坚果 4 枚，具肉质锚状钩刺。花期 3～10 月。（图 1332）


图 1332　倒提壶

【生　　境】 生于山野、宅旁、路旁。

【分　　布】 鹤峰等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 夏季采集，洗净，晒干或鲜用。

【化学成分】 全草含千里光属生物碱、倒提壶碱和刺凌德草碱。种子含油 23%、蛋白质 18%。

【药理作用】 刺凌德草碱有神经阻滞作用，10mg/kg 可完全阻断电刺激交感节前纤维引起的瞬膜收缩，它能增强肾上腺素的升压作用。2×10^{-5}浓度能降低离体兔小肠的收缩张力，$10^{-4}\sim10^{-3}$能扩张离体兔耳血管，一次静脉注射，对小鼠的毒性很小，连续注射可引起肝变性。但较其他双稠吡咯啶为轻。

【性　　味】 甘、苦，凉。

【功能主治】 清热利湿，散瘀止血，止咳。主治疟疾、肝炎、痢疾、尿痛、白带、肺结核咳嗽；外用治创伤出血、骨折、关节脱臼。

1250. 小花琉璃草(披针叶琉璃草)

Cynoglossum lanceolatum Forsk.

【别　　名】 牙痛草、野烟、饿蚂蝗。

【形　　态】 二年生草本。茎高 45～70cm，密生短糙毛，自下部或中部分枝。基生

叶和下部叶有柄，矩圆状披针形，长达 12cm，宽 3cm，上面密生短糙伏毛，下面密生短柔毛；茎中部以上叶无柄，披针形，长达 7cm，宽 12cm。花序分枝成钝角叉状分开，无苞片；花梗长 1～1.5mm，结果时几不增长；花萼 5 深裂，长约 1mm，外面密生短柔毛，裂片卵形；花冠蓝色或白色，直径 2～2.5mm，喉部有 5 个横半圆形附属物；雄蕊 5，内藏；子房 4 裂。小坚果 4，卵形，长 1.2～2mm，密生锚状刺。花期 4～5 月，果期 5～6 月。(图 1333)


图 1333　小花琉璃草

【生　　境】 生于山坡草地及路旁。

【分　　布】 建始等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 5～8 月采收，晒干。

【功能主治】 治急性肾炎，牙周炎，牙周肿痛，下颌急性淋巴结炎，截疟，痈疽疱毒。

1251. 琉　璃　草

Cynoglossum zeylanicum (Vahl) Thunb.

【别　　名】 生扯拢、青野烟、倒提壶、兰布裙。

【形　　态】 二年生草本，高 40～80cm，全体被柔毛。主根粗壮，黑褐色，近圆锥形。茎直立，上部多分枝。基生叶和茎下部叶有柄，叶片长圆形或狭椭圆形，长可达 25cm，宽可达 5cm，先端急尖，全缘，两面密生短柔毛或短糙毛；茎中部以上的叶无柄或有短柄，叶片椭圆状披针形或披针形，长 3～9cm，宽 0.8～3cm，先端急尖，基部渐狭而稍抱茎，全缘，两面被柔毛。蝎尾状聚伞花序顶生，无苞片；花萼 5 深裂，裂片卵形，结果时扩大，密被短毛；花冠兰色，5 裂，裂片宽卵形，喉部有 5 个梯形附属物，花冠漏斗状或高脚蝶状；雄蕊 5 枚，着生于花冠筒基部；子房上位，4 裂，花柱短。小坚果 4，卵圆形，长 3～4mm，密生短钩刺。花期 6～7 月，果期 7～8 月。(图 1334)


图 1334　琉璃草

【生　　境】 生于山坡草丛中或路旁田边。

【分　　布】 全州各县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 夏、秋二季采挖全草，除去泥土，晒干。

【药材性状】 根呈圆锥形，少分枝，表面灰黄色或灰褐色，有纵皱纹和横向皮孔。地上部分均被毛。茎类圆形，上部有分枝，长 40～70cm，直径 0.3～0.6cm，表面灰黄色至黄棕色，质脆，易折断，断面中空，单叶互生，叶片皱缩或已破碎，展开后叶披针形，有的枝顶或叶腋可见蝎尾状聚伞花序，花兰黑色或已结果。果实密生短钩刺，气微，味淡。

【性　　味】 苦、涩，寒。

【功能主治】 活血散瘀，清热解毒，消肿止痛，清热利胆，拔毒生机。主治湿热黄疸、疮疖痈肿、毒蛇咬伤、跌打损伤、骨折、月经不调。

1252. 紫　　草

Lithospermum erythrorhizon Sieb. et Zucc.

【别　　名】 红紫草、硬紫草。

【形　　态】 多年生草本，高 50～90cm，全株密被糙硬毛。根条粗壮呈长条形，微弯曲，常分枝，外皮暗红紫色。茎直立，圆柱形，不分枝或上部分枝。叶互生，狭卵形至卵状披针形，长 3.5～6.5cm，宽 1～2cm，先端渐尖，基部楔形，全缘或稍呈不规则波状，两面被糙硬毛，无柄。聚伞花序腋生，或密集于茎顶，排列成总状，长达 15cm；苞片叶状，披针形或窄卵形，长达 3cm；萼片 5，短筒状，5 深裂，披针形，长约 3.5cm；花冠白色，5 裂，裂片椭圆形，冠筒长约 4mm，喉部有 5 个鳞片状附属物，基部有毛状物；雄蕊 5，着生于花冠筒中部，花丝短或无；子房上位，4 深裂，花柱细长，基底着生，柱头 2 浅裂。小坚果卵形，长 3～3.5mm，灰白带淡褐色，有光泽，生于增大的宿存花萼内。花期 5～7 月，果期 7～8 月。（图 1335）



图 1335　紫　　草

【生　　境】 多生于海拔 1 000m 左右的向阳山坡及草丛中。

【分　　布】 恩施、宣恩、来凤、利川、咸丰、建始、鹤峰等县市。

【药用部位】 根。

【采收加工】 春、秋二季均可采挖，以秋季采的为好。将根挖出后，除去地上部分及泥土，晾干或晒干。

【药材性状】 根呈类纺锤形或圆柱形，稍弯曲，常有分枝，长 6～16cm，直径 4～20mm。表面暗紫色或紫红色，粗糙，有不规则的纵沟及皱纹，外皮薄，易呈鳞片状剥落；顶端常有残留的茎基。质硬脆，易折断，断面皮部紫红色，木部较大，类白色或灰黄色，射线色较深，老根木部有时腐朽。微臭，味微甜酸。

【化学成分】 含乙酰紫草素、紫草红、异丁酰紫草素、β-二甲基丙酰紫草素、2、3-二甲基戊酰紫草素、β-羟基异戊酰紫草素。

【药理作用】

1. 对心血管的作用：根煎剂对离体蟾蜍心脏及在体兔心均呈兴奋作用（收缩力加强，振幅增大，心率略慢）。其乙醇提取物对离体兔耳、蛙后肢血管有收缩作用。

2. 降生育率及抗促性腺激素作用：口服紫草 10%药饵降低其生育率。小白鼠口服紫草有明显抗垂体促性腺激素及抗绒毛膜促性腺激素的作用。

3. 在正常小白鼠及垂体被截除的鼠体内分别注射各种促生殖性腺激素。如同时用紫草

浸膏。则激素的作用被抑制。可能是紫草对脑下垂体促生殖激素的直接灭能作用。

4. 抑菌作用:紫草生理盐水浸液对絮状表皮癣菌、羊毛小芽胞癣菌等皮肤真菌均有抑制作用。

5. 对病毒作用:紫草素在体外以浓度 0.25mg/ml 对流感病毒有抑制作用。有报告对京科 68-1 病毒有抑制作用。

【性　　味】 甘、酸,寒。

【功能主治】 清热凉血,解毒透疹。主治血热毒盛、疹出不畅、斑色紫黑、预防麻疹、中耳炎、吐衄尿血、便秘、宫颈糜烂、丹毒、下肢湿疹、溃疡久不收口、褥疮、烧伤、血痢、淋浊等症。

1253. 梓　木　草

Lithospermum zollingeri DC.

【别　　名】 地仙桃、接骨仙桃草。

【形　　态】 多年生匍匐草本。匍匐茎长达 30cm,有伸展的糙毛;生花的茎高 5～20cm。基生叶倒披针形或匙形,长 2.5～6.5cm,宽 0.8～1.8cm,两面均有短硬毛,下面的毛较密;茎生叶似基生叶,但较小,常近无柄。花序生于新枝端,长约 5cm;苞片无柄,披针形,长 1.3～2.2cm,花有细梗;花萼长约 6.5mm,5 裂近基部,裂片披针状条形;花冠篮色,筒长约 7.5mm,内面上部有 5 条具短毛的纵褶,檐部直径约 1cm,5 裂;雄蕊 5,生花冠筒中部之下,顶端有短尖;子房 4 裂,柱头 2 浅裂。小坚果椭圆形,长约 3mm,白色,光滑。花期 6～7 月,果期 9 月。(图 1336)



图 1336　梓木草

【生　　境】 多生长在海拔 1 200m 左右的向阳山坡或灌丛中。

【分　　布】 建始等县市。

【药用部位】 果实。

【采收加工】 7～9 月果实成熟时采收,晒干。

【药材性状】 本品呈扁圆状三角形,长 2.5～3mm,宽约 1.5mm,一侧有棱,先端略尖,基部有疤痕,外表白色,光滑润泽。坚硬,破碎后可见种子,种子与果壳愈合,棕黑色。种仁灰白色而略黄,富油性。

【药理作用】

1. 煎剂经体外试验有广谱抗菌作用,对金黄色葡萄球菌的抑菌作用最强;对痢疾杆菌、伤寒杆菌、大肠杆菌等均有明显的抗菌作用。本品在家兔消化道内吸收良好,但在尿中尚具较高的抑菌浓度。

2. 鸡胚试验证明能明显抑制流感病毒。

3. 大剂量有祛痰作用,但无明显镇咳、平喘效果。

【性　　味】 苦、辛,温。

【功能主治】 温中健胃，消肿止痛。治胃脘反酸、胃寒疼痛、吐血、跌打损伤、骨折。

1254. 宝兴车前紫草

Sinojohnstonia moupinensis (Franch.) W. T. Wang.

【别　　名】 毛算盘七。

【形　　态】 多年生草本，高 10～40cm，有短伏毛。根状茎横行。基生叶数枚，心状卵形，长 3～15cm，宽 2～8cm，两面有短伏毛；茎生叶较小，卵状披针形。花序长达 8cm，密生短伏毛；花萼长约 4mm，果期增大，长达 7mm，5 裂至中部以下；花冠幅状，裂片倒卵形，长约 2mm；雄蕊内藏。小坚果 5 面体形，有短毛，外面的环状突起，宽约 2mm。花期 4～6 月。(图 1337)



图 1337　宝兴车前紫草

【生　　境】 生于海拔 900～1 700m 的林缘及山地沟边潮湿处。

【分　　布】 利川、巴东等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 夏季采收，晒干。

【功能主治】 治风寒咳嗽、慢性胃炎；外用治蛇咬伤。

1255. 盾　果　草

Thyrocarpus sampsonii Hance

【别　　名】 铺地根。

【形　　态】 一年或二年生草本，高 15～50cm，全株密被长糙毛。茎多数直立，单一者从基部分枝。基生叶丛生，莲座状，具柄，匙形，长 3.5～19cm，宽 1～5cm，两面有细糙毛；茎中部叶较小，无柄，窄矩圆形或倒披针形，长 2～8cm，宽 1～2cm。花单生叶腋或腋外，或腋生有多数小苞片的蝎尾状花序，长 7～20cm；苞片窄卵形至披针形；花萼 5 深裂，裂片椭圆形，先端锐尖，长 2～3mm，具糙毛；花冠紫色、蓝色或白色，檐部直径 3～6mm，裂片 5，长 1～2.5mm，筒较裂片稍长，在喉部有 5 个附属物；雄蕊 5，内藏。小坚果 4，卵圆形，具瘤状突起，顶部外层边缘有一轮长齿，直立，内层不裂，呈瓶口状，内外两层紧贴。花期 4～5 月，果期 6～7 月。(图 1338)



图 1338　盾果草

【生　　境】 多生于草地或石山灌丛中。

【分　　布】 来凤等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 4～6月采全草，除去泥土，鲜用或晒干备用。

【药理作用】 抑菌试验：本品对金黄色葡萄球菌、大肠杆菌、宋氏痢疾杆菌、绿脓杆菌等均有抑制作用。

【性　　味】 苦，凉。

【功能主治】 清热解毒，消肿。主治痈疖疔疮、菌痢、肠炎等症。

1256. 附　地　菜

Trigonotis peduncularis（Trev.）Benth.

【别　　名】 伏地菜、雀雀菜、白绒毛草。

【形　　态】 一生年草本，高5～30cm。茎通常自基部分枝，纤细，直立或斜升，具糙伏毛。茎生叶具长柄，匙形，椭圆形或披针形，长1～3cm，宽5～20mm，先端圆钝或急尖，基部楔形，全缘，两面被糙伏毛；叶柄从下而上具短柄或几无柄。花序顶生，长达20cm；花小，长约2mm，有花梗；花萼5深裂，裂片椭圆形或卵状披针形，外披糙伏毛；花冠短筒状，先端5裂，裂片卵圆形，紫色或蓝紫色，喉部黄色，有5个鳞片状附属物；雄蕊5枚，着生花冠管上部，内藏；子房上位，4深裂，花柱基生。小坚果4，三角状四边形，长约0.8mm，有短柄。花期4～5月，果期6～7月。（图1339）



图1339　附地菜

【生　　境】 多生长在海拔1 200m以下的山坡、路旁及田埂边。

【分　　布】 咸丰、建始等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 夏、秋二季采挖全草，除去泥土，晒干。

【药材性状】 根细长弯曲。茎多分枝，表面紫绿色，有短糙伏毛。叶互生，多卷缩，易破碎，完整叶展平后呈匙形或长椭圆形，上表面绿色，下表面灰绿色。花序较长，但偶见有长椭圆形的小坚果。无臭，味淡。

【性　　味】 苦、辛，平。

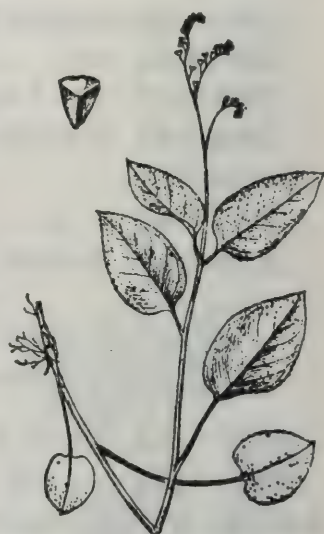
【功能主治】 和中理气，消肿止痛，活血。用于胃寒疼痛、吐酸、吐血、遗尿、手足麻木、跌打损伤、骨折、痈肿疱毒等症。

1257. 西南附地菜

Trigonotis cavaleriei（Lévl.）H.-M.

【别　　名】 钟铃草（咸丰）。

【形　　态】 多年生草本，高约40cm。茎常呈之字形折曲，有开展的粗毛，通常不分枝。基生叶花果枯萎，有长柄，长3～10cm，宽2～5.5cm，上面密生短糙伏毛，下面毛较稀，基部浅心形或圆形；叶柄长3～7cm，基部有鞘；茎下部叶似基生叶，上面叶常呈狭卵形，有短柄。花序在果时长可达14cm，有短糙伏毛；花有细梗；花萼长约2mm，5浅裂；花冠蓝色或白色，直径约6mm；雄蕊内藏；子房4裂。小坚果4面体形，长约1mm，光滑无毛，无柄，棱尖锐。花果期7月。（图1340）


图1340　西南附地菜

【生　　境】 生长在海拔900m的山沟岩缝中。

【分　　布】 恩施、咸丰等县市。

【药用部位】 全草。

【性　　味】 苦、辛，微温。

【功能主治】 消肿止痛。治跌打损伤、劳伤。

一六四、马鞭草科 Verbenaceae

1258. 珍　珠　枫

Callicarpa bodinieri Lévl.

【别　　名】 紫珠、狗骨常山。

【形　　态】 灌木，高1～3m。小枝有毛，老枝较光滑。单叶对生，叶片椭圆形或卵状椭圆形，长5～17cm，宽2.5～8cm，先端渐尖，基部楔形，上面略有细毛，下面有黄褐色或灰褐色星状毛，两面均有红色腺点；叶柄长0.5～1cm。聚伞花序5～7次分歧，总花梗长约1cm；花萼短钟状，4浅齿，内面近于光滑无毛，外面有星状毛或红色腺点，萼齿钝三角形；花冠紫红色，短筒状，4裂，裂片卵圆形，有腺点；雄蕊4，花丝较花冠裂片为长，花室纵裂，药隔密生腺点；花柱长于雄蕊。果实紫红色，光滑。核果球形，内有种子3～4粒。花期7～9月，果期9～10月。（图1341）


图1341　珍珠枫

【生　　境】 多生于山坡林下，路旁及溪边灌丛中。

【分　　布】 全州各县市。

【药用部位】 根和茎叶。

【采收加工】 秋季摘取嫩枝、叶片，再挖出根部，晒干或烘干。

【性　　味】 辛，平。

【功能主治】 活血通络，祛风除湿。主治月经不调、崩漏带下、产后瘀血腹痛、外感风寒、风湿疼痛。

1259. 老　鸦　糊

Callicarpa bodinieri Lévl. var. *giraldii* (Rehd.) Rehd.

【别　　名】紫珠。

【形　　态】灌木,高1～3m。老枝光滑而有明显的皮孔。叶对生,叶柄长8～12mm,叶片椭圆形、狭长椭圆形至卵状椭圆形,长5～17cm,宽2.5～10cm,先端渐尖,基部楔形,边缘有锯齿,叶面略有细毛,背面被黄褐色或灰褐色的毛和短星状毛与黄色腺点。二歧聚伞花序腋生,花序和花萼外面被茶褐色的短柔毛、星状毛和腺点;总花梗长约1cm;花萼短钟状,长约1mm,有细浅齿,先端钝,内面近光滑;花冠紫红色,短筒状,4裂,裂片卵圆形,先端圆或微凹;雄蕊4,花丝较花冠裂片长,花药长圆形;子房球形,被腺点。核果浆果状,球形,光滑,径约2mm,上部疏生腺点,紫红色。花期7～9月,果期9～10月。(图1342)



图1342　老鸦糊

【生　　境】多生长在低山区的灌丛中和林缘。

【分　　布】恩施等县市。

【药用部位】叶、嫩枝及根。

【采收加工】夏季采叶和嫩枝,鲜用或晒干。根全年可采,晒干。

【性　　味】苦、辛、涩,凉。

【功能主治】祛风,除湿,散瘀。清热解毒,收敛止血。主治吐血、衄血、咳血、尿血及外伤出血、疮痈肿毒、烧烫伤、风湿关节炎、跌打损伤。

1260. 白棠子树

Callicarpa dichotoma (Lour.) K. Koch

【别　　名】紫珠。

【形　　态】落叶灌木,高1～2m。茎灰白色,小枝常带紫红色,疏被星状毛。叶对生,倒卵形至倒披针形,长3～7cm,宽1.5～2.5cm,先端急尖或呈短尾尖,基部楔形,边缘上半部有疏锯齿,两面无毛,下面密生黄棕色腺点;叶柄短。聚伞花序腋生;苞片条形;花萼杯状,萼筒光滑无毛,萼齿不明显;花冠紫红色,筒状,先端4裂,无毛;雄蕊4枚,伸出于花冠外,花药纵裂;子房上位,无毛,有腺点,花柱细长,柱头2裂。果实球形,紫色而光亮。花期7～8月,果期9～10月。(图1343)

【生　　境】多生长在山坡、林缘或灌木丛中。

【分　　布】咸丰等县市。


图 1343 白棠子树

【药用部位】 叶或根。

【采收加工】 夏季采摘叶片，阴干。秋季采挖根部，晒干。

【药材性状】 叶皱折卷曲，有的破碎，完整叶片展平后呈倒卵形，长 3～6.5cm，宽 1.5～2.3cm，先端急尖或短尾尖，基部楔形，边缘上半部有疏锯齿，上表面暗绿色或棕绿色，下表面色较浅，密布棕色腺点，中脉隆起，侧脉较明显，叶柄短。气微，味淡微涩。

【化学成分】 含黄酮类，缩合鞣质，尚含中性树脂、糖类、羟基化合物及镁、钙、铁等。

【药理作用】 止血作用：紫珠溶液直接滴于家兔肠壁上，能使肠管痉挛收缩，管腔变狭，肠壁血管变细，浆膜由粉红变白。紫珠溶液注射给药能使家兔出血时间缩短。

【性　　味】 淡、微辛，凉。

【功能主治】 清热解毒，凉血止血。主治上呼吸道感染、扁桃腺炎、支气管炎、肺炎、走马牙疳、衄血、咯血、胃肠出血、子宫出血、便血、颈淋巴结核、崩漏、跌打肿毒、烧伤、外伤出血、疮疖、喉痹等症。

【附　　注】 我州还有以下几种同属植物。作紫珠药用。

1. 窄叶紫珠：*Callicarpa japonica* Thunb. var. *angustata* Rehd. 叶片倒卵状披针形，长 6～12cm，宽 1～3.5cm，先端急尖或渐尖，基部渐狭，两面通常无毛；叶柄长 5～10mm，总花梗短于叶柄或等长；花萼无毛；花冠白色，花药孔裂，果实紫色。（图 1344）主要分布在利川县。

2. 华紫珠：*Callicarpa cathayana* H. T. Chang，叶片椭圆形或卵状披针形，长 4～10cm，宽 1.5～3cm，顶端渐尖，基部狭楔形，两面仅脉上有毛，下面有红色腺点，叶柄长 2～8mm，花萼有星状毛和红色腺点，萼齿不明显，花冠淡紫色，有腺点，花丝与花冠近等长，药室纵裂。果实紫色。（图 1345）主要分布在建始、利川等县。


图 1344 窄叶紫珠


图 1345 华紫珠

1261. 兰　香　草

Caryopteris incana（Thunb.）Miq.

【别　　名】 婆绒花、山薄荷。

【形　　态】 亚灌木，高 30～70cm。茎直立，圆柱形，基部木质，多分枝，略带紫红色，密生绒毛。茎叶揉碎有薄荷香气。叶对生，长圆形、卵形或卵状披针形，长 2～6cm，宽 1.5～3cm，顶端稍尖，基部楔形或圆形，边缘有粗锯齿，两面密生短柔毛，下面灰白色，有黄色腺点。聚伞花序腋生，有多数小花；花梗短，密被短绒毛；花萼钟形，5 深裂，外被绒毛；花冠淡蓝色或淡紫色，5 裂，较大的一个裂片上部分裂成细条状；雄蕊 4 枚，花丝细长，伸出花冠外；子房上位，4 室，花柱细长，柱头 2 裂。蒴果干后裂为 4 个小坚果，上半部有毛，被包围在宿存的花萼内。花期 8～9 月，果期 10～11 月。（图 1346）



图 1346　兰香草

【生　　境】 多生长在山坡、路旁或林缘处。

【分　　布】 建始等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 夏、秋二季采挖全草，除去泥土，晒干。

【药材性状】 本品根茎呈圆柱形，暗棕色，有纵皱纹，质坚硬。根细长而弯曲，质硬脆，易折断，断面平坦，皮部棕褐色，木部淡黄色。茎丛生，圆柱形，长 20～60cm，直径 3～5mm，灰棕色至灰褐色，有纵皱纹，幼枝被绒毛。叶下表面灰白色，两面密生短柔毛。聚伞花序腋生，花萼被绒毛，棕紫色。茎、叶揉碎后有香气，味苦微辛。

【化学成分】 全草含黄酮苷、生物碱、酚类、甾体、氨基酸、有机酸、鞣质。其中有一种抗菌有效成分为兰香草素。

【药理作用】

1. 煎剂对多种革兰氏阳性及阴性细菌有抑菌作用。兰香草素钠是抗菌有效成分，抗菌效价比生药提高 20 倍。体外试验结果对金黄色葡萄球菌和白喉杆菌最敏感，对伤寒杆菌、甲型和乙型副伤寒杆菌、绿脓杆菌、大肠杆菌、痢疾杆菌有一定的作用。高浓度为杀菌。低浓度为抑菌；对草绿色链球菌、肺炎球菌、百日咳杆菌未见有抗菌作用。

2. 家兔静脉注射兰香草素钠 1.0 或 0.5g/kg，未见异常。给药后排出体外试验有抗菌作用。

3. 体内试验证明兰香草素对小鼠金黄色葡萄球菌感染有良好的治疗效果。可使大多数动物免于死亡。

4. 对氨刺激引起慢性气管炎的小鼠，口服兰香草煎剂 20g/kg 有止咳作用。

【性　　味】 苦、辛，温。

【功能主治】 祛风除湿，止咳，散瘀，解毒，止痛。用于风寒感冒、百日咳、支气管炎、风湿骨痛、肠胃炎、瘫痪麻木、白带、产后瘀血腹痛、跌打损伤肿痛、毒蛇咬伤、湿疹、皮肤瘙痒等症。

1262. 叉　枝　莸

Caryopteris divaricata (S. et Z.) Maxim.

【别　　名】 紫藿香(建始)。

【形　　态】 多年生草本,高约1m。茎方形,无毛或微被柔毛。叶卵圆形、卵状披针形至长圆形,长9～10cm,宽3.5～5cm,向上渐小,先端渐尖或急尖,基部楔形,两侧不对称,边缘有锯齿,两面疏被短柔毛;叶柄极短或无柄。二歧聚伞花序顶生,具7～9花,开展,被柔毛,无腺点;苞片和小苞片线形;花萼阔钟形,5浅齿,萼齿短三角形,被短柔毛;花冠红色或紫色,花冠管长约1.6cm,裂片全缘;雄蕊及花柱极伸出。蒴果棕黑色,近球形,无毛,有网纹,下部包于密被横网纹的果萼中。(图1347)



图1347　叉枝莸

【生　　境】 生于海拔700m的山坡路旁。

【分　　布】 建始等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 夏秋采收,鲜用或晒干。

【功能主治】 祛风除湿,清热解毒。治胃炎、肝炎初起、感冒发热、风湿关节痛;外用治痈疮肿毒。

1263. 臭　牡　丹

Clerodendrum bungei Steud.

【别　　名】 臭芙蓉、百日红、大红花。

【形　　态】 落叶灌木,高1～2m。嫩枝稍被柔毛,枝断面白色,髓坚实。叶对生,广卵形,长10～20cm,宽8～18cm,先端尖,基部心形或近于截形,边缘有锯齿而带波状或近于光滑,唯脉上有短柔毛,有腺点,触之有强烈臭气;叶柄长约8cm。花蔷薇红色,为顶生密集的头状聚伞花序,直径约10cm,花萼细小,漏斗状,先端5裂,先端尖,外面密被短毛及腺点;花冠直径约1.5cm,下部合生成细筒状,淡红色或紫色,长约2.5cm;雄蕊4枚,着生于花冠筒口,花丝与花柱均伸出,花柱通常较花丝约短;子房上位,卵圆形。浆果近球形,蓝紫色。花期7～8月,果期9～10月。(图1348)



图1348　臭牡丹

【生　　境】 生于湿润的山沟、林边及屋旁。

【分　　布】 全州各县市。

【药用部位】 根及叶。

【采收加工】 夏季采叶,秋季采根,鲜用或晒干。

【药材性状】 茎呈圆柱形,表面灰棕色,淡黄棕色至红棕色,较光滑,有细纵纹和纵向狭条状或点状皮孔,质地坚实而脆,易折断,断面中央有广大的白色枯软的髓,周围黄白色。叶对生,多皱缩破碎,完整者呈广卵形,直径 8~18cm,上表面暗绿色而粗糙,有白色短毛,下表面色较浅而光滑,质脆而碎,有长柄。有臭气,味苦。

【化学成分】 叶含生物碱。

【药理作用】 抑菌试验:本品水煎剂对金黄色葡萄球菌有一定的抑制作用。

【性　　味】 辛、苦,平。

【功能主治】 活血补血,行气止痛,祛风化痰。根治风湿关节痛、跌打损伤、高血压、头晕头痛、肺脓疡。叶外用治痈疖疮疡、痔疮、湿疹、还可灭蛆。

1264. 满　大　青

Clerodendrum mandarinorum Diels

【别　　名】 海通、白灯笼。

【形　　态】 小乔木。枝略呈四棱形,密被黄褐色绒毛。单叶对生,具叶柄,叶片卵状披针形,长 15~18cm,宽 6~13cm,先端渐尖,基部圆形至心形,全缘或波状,上面疏生细毛,下面密生黄色绒毛,沿叶脉较密,叶脉基部 3 出,每侧 5~9 条,于近叶缘处向上弯曲。阔圆锥状花序顶生,花柄短;花萼杯状,先端 5 齿,齿狭披针形;花冠管状,先端 5 裂,裂片长卵形,外被白色短软毛;雄蕊 5,花丝伸出;子房上位,花柱伸出,柱头 2 裂。浆果倒卵形,深蓝色,包于宿萼内。(图 1349)



图 1349　满大青

【生　　境】 多生长在灌丛和林缘中。

【分　　布】 宣恩、来凤等县市。

【药用部位】 根、叶。

【采收加工】 夏、秋采集,晒干或鲜用。

【功能主治】 用于半边风,小儿麻痹症等。

1265. 海州常山

Clerodendrum trichotomum Thunb.

【别　　名】 臭牡丹、大臭牡丹、海桐、泡花桐、臭桐。

【形　　态】 落叶灌木或小乔木,高 3~8m。茎直立,灰白色,具棕褐色细小的皮孔,幼枝及叶柄被黄褐色短毛。叶对生,广卵形,三角状卵形至卵状椭圆形,长 5~15cm,宽 3~13cm。先端短渐尖,基部截形、阔楔形或近心形,全缘或有细波状齿,两面疏被短柔毛或近无毛。花白色或带粉红色,疏松的伞房状聚伞花序顶生或腋生;花萼紫红色,5 深裂几达基部,裂片卵形,顶端渐尖;花冠长约 2.5cm,冠筒较萼长,上端 5 裂,裂片长椭圆形;雄蕊 4,花丝长,伸出于花冠管口。核果近球形,熟时蓝紫色,直径 8mm。花期 6~9 月,果期 9~11 月。(图 1350)

【生　　境】 多生于山坡,路旁,林边或林中。

【分　　布】 建始、宣恩、咸丰、恩施等县市。

【药用部位】 枝、叶、根、花、种子等。



图 1350　海州常山

【采收加工】 夏秋季花叶茂盛时,割取地上部分,切碎,晒干。根秋后采挖,除去泥土及茎叶。花夏季采收,鲜用或晒干。种子于秋末冬初采收成熟的果实,取出种子,晒干。

【药材性状】 干燥小枝类圆形或略带方形,棕褐色。具黄色点状皮孔,密被短柔毛。叶对生,广卵形至椭圆形,上面灰绿色,背面黄绿色,具短柔毛;叶多已皱缩,卷曲或破碎,叶柄密被短柔毛。花多已枯萎,黄棕色,有长梗,雄蕊突出花冠外;已结实者,萼宿存,桔黄色,内有果实1枚,灰褐色,三棱状卵形,有皱缩纹理。枝叶质脆易折断,小枝断面黄白色,中央具白色髓,有淡黄色分隔。有特异臭气,味苦而涩。

【化学成分】 叶含海州常山碱、内消旋肌醇、生物碱、刺槐素-7-二葡萄糖醛酸苷,并分离出二种苦味成分。另外尚含臭梧桐素甲、臭梧桐素乙、海州常山苦味素 A 及海州常山苦味素 B。根含桢桐二醇烯酮、桢桐酮、桢桐甾醇等。

【药理作用】

1. 降压作用:臭梧桐的热浸剂或提取液对麻醉、不麻醉或肾型高血压动物,无论采用何种给药途径,均有明显的降压作用。其降压原理,有的认为其降压作用是通过中枢和心血管扩张血管内感受器实现的;有的认为还和直接扩张血管及影响植物神经节有关;有的认为臭梧桐降压有两个阶段的降压作用。第一阶段的降压作用主要与直接扩张血管和阻断植物神经节有密切关系;第二阶段可能是作用于脊髓以上的中枢引起内脏血管扩张而使血压下降。本品的降压效果与产地、采收期和保存时间有关,新鲜者和开花前降压作用强,临床实践证明,臭梧桐用于治疗高血压患者,其降压作用较缓慢。一般服药后1～2周,先出现自觉症状(如头痛、头晕、失眠等)的改善。连续服用4～5周后,血压才开始明显下降。

2. 镇咳与镇痛作用:臭梧桐中的一种成分有较强的镇静作用。小量即可延长戊巴比妥钠的麻醉作用。本品煎剂有明显的镇痛作用。故可用于治疗风湿性关节痛,内外痔疮,偏头痛等症。

3. 毒性:本品毒性和副作用较小,偶见乏力、恶心、腹泻等,本品热浸剂和提取物,给小鼠静脉注射 LD50 分别有 19.4g/kg 和 0.98±0.075g/kg。

【性　　味】 枝、叶:苦、甘,平。根:苦,寒。

【功能主治】

枝、叶:祛风,除湿,止痛,解毒,降血压。主治风湿痹痛、筋脉不利、痔疮、疖肿、湿疹、肝阳上亢型高血压、偏头痛、痢疾等症。

根:消食,开胃,利湿。主治疟疾、风湿痹痛、高血压、食积饱胀、小儿疳积、跌打损伤。

花:治头风、痢疾、疝气。

种子:祛风湿、平喘。

1266. 豆 腐 柴

Premna microphylla Turcz.

【别　　名】 斑鸠榨叶、腐婢、豆腐木、神豆腐。

【形　　态】 落叶灌木，高 2m 左右，有臭气。茎多分枝，幼枝有柔毛，老枝无毛。叶对生，卵形、卵状披针形或椭圆形，长 3～13cm，宽 1.5～6cm，先端渐尖，基部楔形，边缘上半部有不规则粗齿，两面均被细柔毛，沿脉上毛较密；叶柄长 5～20mm。顶生聚伞圆锥花序；小苞片 1，针状，长 2～3mm；花萼绿色，杯状，具浅 5 齿。有腺点，近无毛，边缘有睫毛；花冠淡黄色，4 裂，呈二唇状，下唇短而不裂，外有柔毛和腺点；雄蕊 4 枚；子房上位，花柱细长，柱头 2 浅裂。核果紫色。球形至倒卵形，具宿存花萼。花期 5～6 月，果期 6～7 月。（图 1351）

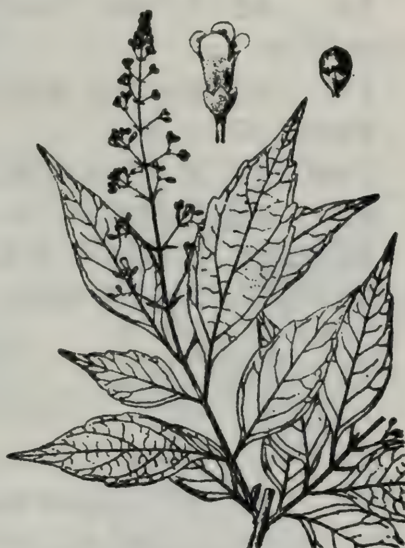


图 1351　豆腐柴

【生　　境】 多生长在山坡灌木丛中。

【分　　布】 全州各县市。

【药用部位】 茎、叶、根。

【采收加工】 茎、叶春、夏、秋季均可采挖。根全年均可采挖，挖起根部，洗净泥沙，晒干或趁鲜切片，晒干。

【药材性状】 根呈圆柱形，有分枝，顶端残留有木质茎基，长短不等，直径 1～4cm。表面灰黄色或灰棕色，略粗糙，有纵皱纹和圆点状皮孔。栓皮常成鳞片状剥裂。质坚硬，横切面皮部薄，灰黄色，木部淡黄色，有白色放射状纹理（射线）。无臭，味淡。

【药理作用】

1. 体外试验对金黄色葡萄球菌中度敏感，对宋氏痢疾杆菌轻度敏感。

2. 有抗蛇毒作用：300%水煎剂预先半小时，以 0.2mg/kg 的剂量给小白鼠灌胃，对眼睛蛇毒保护率为 56%。

【性　　味】 茎、叶：苦，寒。根：淡，寒。

【功能主治】

茎、叶：清热，消肿，败毒消痈。主治疟疾、痢疾、痈疔肿毒、创伤出血。

根：清热解毒，利尿止血。用于尿道炎、白浊、淋巴结炎、阑尾炎、毒蛇咬伤、烧烫伤、无名肿毒、痈肿疮疖、雷公藤中毒及牙痛、跌打损伤、疟疾等症。

1267. 长柄臭黄荆

Premna puberula Pamp.

【别　　名】 臭牡丹、神豆腐、斑鸠榨、斑鸠占、臭黄荆。

【形　　态】 直立或攀援落叶灌木，高约 2m。树皮淡黄色，嫩枝密被短柔毛。叶对生，有柄；叶片矩圆形或卵状椭圆形至宽卵形，长 2.5～11cm。宽 2～7cm，全缘，很少上部有数齿，顶端渐尖至尾状尖，基部宽楔形或近圆形，两面均被短柔毛，基部宽楔形或近圆形，两面

均被短柔毛。聚伞圆锥花序生于枝端,有花多数;苞片小形,线状;萼筒状,绿色,有浅齿;花冠都具茸毛或黄色腺点;花冠二唇状,淡黄色,长1.5～2mm。核果球形。花期6～7月,果期7～9月。(图1352)



图1352 长柄臭黄荆

【生　　境】 生于海拔1 000m以下的山坡杂木林中及路旁土埂。

【分　　布】 建始、宣恩、咸丰、来凤等县市。

【药用部位】 根、叶。

【采收加工】 夏、秋采收,晒干。

【性　　味】 辛、微苦,平。

【功能主治】 叶:清湿热,解毒。治水肿、毒疮。根:调经,壮阳。治月经不调、风湿关节炎、阳痿。

1268.马　鞭　草
Verbena officinalis L.

【别　　名】 铁马鞭。

【形　　态】 多年生草本,高达1m以上。茎直立,基部木质化,上部有分枝,四棱形,棱上及节处有白色透明的硬毛。叶对生,基生叶近无柄;叶片倒卵形或长椭圆形,长3～5cm,宽2～3cm,先端尖,基部楔形,羽状深裂,裂片上疏生粗锯齿,两面均有硬毛,下面网脉上尤密。穗状花序顶生或腋生,多为单生,有时分枝成圆锥花序;花轴四方形,毛疏生,花细小,紫蓝色;花萼管状,长约2mm,先端5浅裂,外面及顶端具硬毛;花冠唇形,下唇较上唇为大,上唇2裂,下唇3裂,喉部有白色长毛;雄蕊4,着生花冠筒内,不外露;雄蕊1,子房上位,4室,花柱顶生,柱头2裂。蒴果长方形,成熟时分裂4个小坚果。花期6～8月,果期7～10月。(图1353)



图1353 马鞭草

【生　　境】 生于山坡、沟边及路旁较阴湿而肥沃的地方。

【分　　布】 全州各县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 7～10月开花时采收,晒干。

【药材性状】 根呈圆柱形,长1～2cm,表面黄色,周围着生多数的根及须根。茎四棱形,灰绿色或黄绿色,有纵沟,棱上及节处有硬毛;质硬,易折断,断面纤维状,中央有白色的髓,或成空洞。叶片灰绿色或棕黄色,质脆,多皱缩破碎,具毛,顶端或叶腋有花穗,可见黄棕色的花瓣;有时可见果穗,果实宿存灰绿色的萼片。4个灰黄色小坚果。气微,味微苦。

【化学成分】 全草含马鞭草苷(水解后产生葡萄糖和酚性物)、马鞭草醇、鞣质、挥发油。

【药理作用】 本品有促进家兔血液凝固的作用。水煎剂有一定的镇咳作用。针剂在控制疟疾症状和抑杀疟原虫方面效果较好,控制症状宜在发作前2～3小时注射,它能使疟原

虫变形。水及醇提取物对家兔结膜囊滴入芥子油而引起的炎症有消炎作用。

【性　　味】 苦,寒。

【功能主治】 清热解毒,利尿消肿,通经散瘀,抗疟杀虫。主治牙痛、咽喉肿痛、乳腺炎、痢疾、痛经、闭经、小儿口疮、肝炎、阴囊湿疹、晚期血吸虫病、间日疟等症。

1269. 黄　　荆

Vitex negundo L.

【别　　名】 七叶黄荆、五指风、黄荆条。

【形　　态】 落叶灌木或小乔木,高达5m。树皮灰褐色,小枝方形,密生灰白色绒毛,枝叶具有香气。叶对生,通常掌状五出复叶,有时为三出复叶,中间小叶最大,两侧依次渐小;小叶片椭圆状卵形至披针形,先端渐尖,基部楔形,通常全缘或有少数浅锯齿,上面淡绿色,下面灰白色,密被短柔毛。圆锥花序顶生,长10～27cm;花萼钟状,顶端5裂;花冠淡紫色,外面有绒毛,顶端5裂,二唇状,上唇2裂,下唇3裂,中央裂片较大;雄蕊4枚,2强;子房4室,花柱线形,顶端短2裂。核果球形,黑褐色,基部有宿萼。花期7～8月,果期9～10月。(图1354)



图1354　黄　　荆

【生　　境】 多生长在海拔1 000m以下的山坡林下。路旁或房前屋后。

【分　　布】 全州各县市。

【药用部位】 果实、根、枝、叶。

【采收加工】 果实:秋季果实成熟时采摘,晒干。根:2月或8月采挖,洗净,切片,晒干。枝:四季均可采收。叶:夏季未开花时采集净叶,堆叠踏实,使其发汗,倒出晒至半干,再堆叠踏实,待绿色变黑润,再晒至足干。

【药材性状】

果实:呈卵圆形,长3～4mm,外被萼筒状宿萼,顶端5齿裂,外面有5条明显的肋纹。密生灰白色毛茸。果上黄褐色,有微细纵向沟纹,顶端截形,有花柱脱落的凹痕,基部渐狭,有的带有果柄。质坚硬,内含种子数粒。气弱,味苦。

叶:干燥叶片皱缩,灰黑色或绿褐色。背面色较暗淡,被短毛;为掌状复叶,小叶5枚,间或3枚,长卵圆形至披针形,先端长尖,基部楔形;叶柄方形被毛。叶脆易碎,有香气。

【化学成分】

果实:含挥发油,油中为桧烯、少量牡荆碱、树脂,又报导含有黄酮苷、强心苷、氨基酸、油脂、蜡状物。

叶:含紫花牡荆素、木犀草素-7-葡萄糖苷、四羟基甲氧基黄酮α-D-葡萄糖、5-羟基3、6、7.3、4-五甲基苯甲酸等。

【药理作用】

果实:用氢氧化胺恆压喷雾引咳法证明根煎剂对小白鼠有镇咳作用,用支气管酚红排泄法证明根醚提取物有祛痰作用;黄荆子及根煎剂在小鼠离体肺及肠鼠肺灌流实验中,均有扩

张支气管平滑肌的作用,并对金黄色葡萄球菌及卡他球菌有抑制作用。

叶:对大鼠甲醛性关节炎有抗炎作用。

【性　　味】 果实:苦,温。根:辛,温。枝:辛,温。叶:甘、苦,温。

【功能主治】

果实:止咳平喘,行气,和胃止痛。主治咳嗽、哮喘、肝胃气痛、宿食停滞、腹胀满、疝气、白带、痔漏、风痹、疟疾等症。

根:解表,祛风湿,理气止痛,截疟,驱虫。主治感冒、咳喘、风湿、胃痛、痧气绞痛、疟疾、蛲虫病。

枝:祛风解表,消肿解毒。主治感冒、咳嗽、喉痹肿痛、风湿骨痛、牙痛、烫伤。

叶:解表清热。利湿解毒。主治感冒、中暑、吐泻、痢疾、疟疾、黄疸、风湿、跌打肿痛、疮痈疥癣。

1270. 牡　　荆

Vitex negundo L.

var. *cannabifolia* (Sieb. et Zucc.) Hand. -Mazz.

【别　　名】 荆条果、梦子。

【形　　态】 落叶灌木或小乔木,高至 5m。多分枝,有香味,新枝四方形,被细毛。叶对生,间有三叶轮生,掌状复叶,小叶 5 片,间有 3 片;小叶披针形或椭圆状披针形,顶端渐尖,基部楔形,边缘有粗锯齿,表面绿色,下面淡绿色或灰白色,无毛或有毛。圆锥花序腋生或顶生,长 10～30cm,密被粉状细毛;小苞片细小,线形,有毛;花萼钟形,5 裂,花冠淡紫色,长 6mm 或稍长,外密生细毛,上端裂成 2 唇,上唇 2 裂,下唇 3 裂;雄蕊 2 强,伸出花管;子房球形,柱头 2 裂。浆果黑色,球形,宿存花萼包蔽过半。花期 7～8 月,果期 9～11 月。(图 1355)



图 1355　牡　　荆

【生　　境】 多生长在海拔 1 000m 以下的山坡、路旁、沟边的灌丛中。

【分　　布】 全州各县市。

【药用部位】 果实、叶、茎和茎压榨的汁(牡荆沥)、根。

【采收加工】 果实:9～11 月果实成熟时采收,晒干后,飘去灰屑杂质,藏干燥处。叶:于夏、秋二季选择晴天(含油量高,质量好)采摘,即时干燥。牡荆沥:夏季采收牡荆的茎,除去枝叶,将新鲜牡荆截 30～40cm 长之小段,两端架于砖上,其下以火烧之。则茎汁从两端沥出,以器接取之。茎:夏季生长茂盛时采收,除去枝、叶,鲜用或晒干。根:全年可采,洗净泥土,鲜用或晒干。

【药材性状】

果实:干燥的果实梨形或卵形,长 3～4mm,直径 2～3mm,棕色,基部呈短尖状,顶端截

形,有花柱脱落的凹痕。表面光滑,或有不明显的纵纹,多被有宿萼,萼筒顶端5齿裂,外面有5条明显的肋纹,并密被灰白色短绒毛。果壳坚硬,内有黄白色种子数枚。气微弱,味淡。

牡荆叶:叶两面均为绿色,常破碎。完整的为掌状五出或三出复叶,小叶片椭圆状披针形,长6~9cm,宽2~3cm,先端长尖,基部楔形,有粗锯齿,两面沿脉有短细毛,下表面较密;总叶柄有细沟纹,密被灰白色或淡褐色毛茸。气微芳香,味微苦。

【化学成分】 果实含黄酮苷、强心苷、生物碱、氨基酸、中性树脂、挥发油。叶含挥发油。

【药理作用】

果实:①祛痰、止咳平喘作用:牡荆果实煎剂70%乙醇提取物、挥发油及油中主要成分β-丁香烯均有明显祛痰作用(小鼠酚红法)和一定止咳作用(浓氨水喷雾法),并能扩张气管和支气管平滑肌(豚鼠离体肺灌流法)。②抗菌作用:水煎液在试管内对卡他球菌、金黄色葡萄球菌均有抑制作用。③毒性:腹腔注射牡荆挥发油,测得小鼠LD_{50}为0.47g/kg、1/10和1/20,LD_{50}量给小鼠口服,连续14天,全部存活,脏器无中毒病变。水煮醇沉部分分制成注射剂、进行急性、亚急性、过敏性、刺激性试验亦表明毒性甚低。

叶:用支气管酚红排泻法进行实验,小鼠口服牡荆叶挥发油,有显著祛痰作用。用小鼠恒压喷雾浓氨水法证明挥发油有镇咳作用。挥发油腹腔注射对小鼠的半数致死量LD_{50}为0.34g/kg。

【性　　味】 果实:辛、微苦,温。叶:苦,寒。牡荆沥:甘,平。茎:苦、辛,温。根:苦、辛,温。

【功能主治】

果实:祛风化痰,下气,止痛。主治咳嗽哮喘、中暑发痧、胃痛、疝气、妇女白带。

叶:祛风解表,除湿,杀虫,止痛,截疟,止痢。主治流感、支气管炎、肠炎、痢疾、湿疹、蛇咬伤、痧气腹痛、吐泻、风湿痛、肿气、流火、痈肿、足癣等症。

牡荆沥:除风热,化痰涎,通经络,行气血。主治中风口噤、痰热惊厥、头晕目眩、喉痹、热痢、火眼。

茎:用于感冒、风湿、喉痹、疮肿、牙痛。

根:用于感冒、头痛、疟疾、关节风湿痛。

一六五、唇形科 Labiatae

1271. 藿　　香

Agastache rugosa (Fisch. et Meyer) O. Ktze.

【别　　名】 土藿香。

【形　　态】 多年生草本,高0.5~1.5m,有香气。茎直立,方形,被短细毛。叶对生,有长柄,叶片心状卵形至长圆状披针形,长4~11cm,宽2~6.5cm,先端渐尖,基部心形或浅心形,边缘有钝齿,上面近于无毛,下面有短毛和腺点。轮伞花序密集,聚成顶生的穗状花序;苞片披针状条形;花萼管状,长约6mm,被微柔毛或黄色小腺体,常带有浅紫色或紫红色,喉部微斜向,有5齿,齿为三角状披针形,前2齿较短;花冠唇形,淡紫蓝色,长约8mm,上唇微凹,下唇3裂,中裂片最大,顶端微凹,边缘波状;雄蕊4枚,2强,伸出花冠外;花盘厚环状。小坚果卵状长圆形,腹面有棱,顶端有短硬毛。花期6~7月,果期10~11月。(图

1356）

【生　　境】栽培。

【分　　布】全州各县市。

【药用部位】全草。

【采收加工】6～7月间花序抽出后割取，阴干或晒干。扎成束。

【药材性状】茎呈方柱形，四角有棱脊。四侧较平或向内陷，形成宽钩；表面绿色或黄绿色，有细纵纹，节上常有对生的分枝；质轻而脆，断面纤维性，中央髓部白色或呈空洞状。叶对生，叶柄长1～4cm，叶表面深绿色，下面浅绿色，多毛，有明显细小圆形腺点，质薄，多皱缩破碎。花为轮伞状的穗状花序，浅紫色。气清香，味淡而微辛。

【化学成分】含挥发油。主要成分为甲基胡椒酚，其他有D-柠檬烯、茴香醛、对甲氨基桂皮醛及倍半萜等。尚有鞣质及苦味质。



图1356 藿　香

【药理作用】

1. 藿香挥发油能促进胃液分泌。增强消化力，对胃肠有解痉作用。

2. 体外试验藿香对常见致病性的皮肤癣菌有抑制作用，水煎剂对钩端螺旋体有抗菌作用。

【性　　味】辛，微温。

【功能主治】和中止呕，化湿辟浊。主治感冒暑湿、寒热头痛胸脘痞闷、呕吐泻泄、疟疾、痢疾、口臭、胎动不安、中恶或痧症。

1272. 筋骨草（毛缘筋骨草）

Ajuga ciliata Bunge

【别　　名】泽兰。

【形　　态】多年生草本。根茎横生，较短。茎直立，方形，紫色，有白色，上端稀疏分枝。叶对生，有柄；下部叶篦状或鳞片状；中部叶卵形至广卵形，基部广楔形，柄较长，有翅，叶缘有粗锯齿。穗状花序顶生，穗间有叶片状苞片；萼5裂；花冠紫色，唇形，花冠下唇大于上唇，上唇极短，直立，顶端圆形，微凹，下唇长大，伸延，外曲，中裂片先端2浅裂；雄蕊4，2强，伸出；花盘小，环状，前方具一指状腺体。小坚果4，矩圆状三棱形，背部有网状皱纹，长2m，包围于宿萼内。花期5～6月。（图1357）

【生　　境】生于水边湿地。

【分　　布】巴东等县市。

【药用部位】全草。

【采收加工】全年可采，以开花期采为好，晒干或鲜用。

【性　　味】苦，寒。



图1357 筋骨草

【功能主治】 清热,凉血,消肿。主治肺热咯血、扁桃体炎、咽炎、喉炎;外用治跌打损伤。

1273. 金疮小草

Ajuga decumbens Thunb.

【别　　名】 白毛夏枯草、散血草、筋骨草、毛舌草、卧地虎(来凤)、六月凉(鹤峰)。

【形　　态】 多年生草本,高 10～30cm。全株密被白色长软毛。茎方形,匍匐状。叶对生,匙形或倒卵状椭圆形,长 4～6.5cm,宽 2.5～4cm,先端钝形,基部渐窄下延,边缘呈不规则波状,两面有白色短柔毛。轮伞花序多花,排列成间断的假穗状花序;苞片叶状卵形,生于花轮下方;花萼漏斗状,5 裂,裂片长三角形,下部成筒状,萼筒和裂片边缘均被长柔毛;花冠唇形,白色,有时为淡紫色,下部筒状,筒长 7.5mm,外有毛,上部展开成上下两唇,上唇极短,下唇展开形大,3 裂,中裂片最大;雄蕊 4 枚,2 强,伸出花冠筒外,筒内近基部有毛,成环状;子房上位,4 裂。小坚果倒卵状三棱形,背部有网状皱纹。花期 4～7 月,果期 7～10 月。(图 1358)



图 1358　金疮小草

【生　　境】 多生长在路旁、河岸,山脚或荒坡上。

【分　　布】 建始、恩施、咸丰、来凤、鹤峰等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 春、夏二季开花时采收,除去泥沙,晒干。

【药材性状】 全体多卷曲,被白色长柔毛。细根多数,淡黄棕色。茎呈方形,下部多分枝,表面褐色或黄褐色,叶多皱缩破碎,小花唇形,白色或淡棕色,多集中轮生于茎的上部。小坚果,褐黑色,气微,味微苦。

【化学成分】 含黄酮类成分为木犀草素,甾体化合物(为鳞片状结晶,熔点 126～126.5℃)。并检出生物碱、皂苷、鞣酸等酸性物质。另据报导:全草含微量筋骨草甾酮 c,为一种新的变性激素。根含筋骨草糖。

【药理作用】

1. 用氨水喷雾法刺激小鼠致咳法,证明白毛夏枯草的酸性乙醇提取物、黄酮、总酸酚、总生物碱和皂苷均有一定的止咳作用,其中以黄酮苷的止咳作用较好。用小鼠支气管酚红排泄法证明,除皂苷外,均有一定的祛痰作用,黄酮苷对实验性豚鼠哮喘有平喘作用。

2. 乙醇一乙醚提取的有效成分对甲型链球菌、卡他球菌具有较强的抑制作用,对金黄色葡萄球菌、大肠杆菌、绿脓杆菌亦有很好的抑制作用。

3. 对大白鼠有利尿作用。

4. 对麻醉猫和犬有降压作用,对离体兔心有使心肌收缩力加强的作用。

5. 筋骨草浸膏对大白鼠有预防四氯化碳所致的肝损伤作用。

【性　　味】 苦、甘,寒。

【功能主治】 清热解毒,止咳化痰。主治咽喉肿痛、气管炎、肺热咳嗽、吐血、衄血、外伤出血、痈肿疮毒、赤痢、淋病、跌打损伤等。

1274. 紫背金盘

Ajuga nipponensis Makino

【别　　名】走游草、泽兰、破血丹、散瘀草、散血草、紫参(建始)。

【形　　态】一年生或二年生草本,高 10～30cm。全体被柔毛。茎带紫色,四棱形,通常直立,稀平卧,常基部分枝而无基生叶。叶卵状椭圆形,长 2～4.5cm,宽 1.5～2.5cm,顶端钝,基部楔形,边缘有粗大波状圆钝齿,叶背常带紫红色,两面被疏糙伏毛。轮伞花序顶生。苞片卵形至宽披针形,花萼钟状,10 脉,5 齿裂,近相等。花冠唇形,淡蓝色或蓝紫色,稀白色,具深色花纹,筒长 8～11mm,近基部具毛杯;雄蕊 4,2 强;花盘杯状。小坚果卵圆状三棱形,背部具网纹。(图 1359)



图 1359　紫背金盘

【生　　境】多生长于山坡、林缘和向阳草地。

【分　　布】宣恩、巴东等县市。

【药用部位】全草。

【采收加工】夏季采收全草,晒干或随采随用。

【化学成分】含昆虫变态激素、麻牛膝甾酮。根含筋骨草糖。

【性　　味】苦,寒。

【功能主治】清热解毒,消肿止痛,凉血平肝。主治外感风热、扁桃体炎、咽喉炎、支气管炎、肺炎、高血压、阑尾炎、痈疖肿毒、跌打损伤、外伤出血、烧烫伤、毒蛇咬伤、骨折。

1275. 环　药　花

Bostrychanthera deflexa Benth.

【别　　名】柳叶四轮草。

【形　　态】草本,高 50～150cm。茎密被倒向短硬毛。叶长披针形,长 10～21cm,宽 2～5cm,先端渐尖,基部楔形至近圆形,上面疏被短硬毛,下面沿网脉被疏柔毛,边缘有锯齿。聚伞花序腋生,总梗长 4～6mm,均密被倒向短硬毛;花萼基部疏被短柔毛,内面无毛;花冠淡紫红色,长约 3.5cm,外被疏长硬毛,冠筒中部以上扩展,上唇短,下唇中裂片宽卵形;雄蕊 4,内藏,花药近球形,背面密被毛束。小坚果 1 枚,核果状,近球形,外果皮肉质,干时角质。花期 7～8 月,果期 9～11 月。(图 1360)



图 1360　环药花

【生　　境】生长在海拔 1 300～1 400m 的灌木林下岩石边。

【分　　布】宣恩、咸丰等县市。

【药用部位】 根。

【采收加工】 夏秋采挖，洗净泥土，鲜用或晒干。

【功能主治】 煎水兑酒服治跌打损伤。

1276. 光风轮菜(邻近风轮菜)

Clinopodium confine (Hance) O. Ktze.

【别　　名】 小四方消、破棉絮、岩薄荷。

【形　　态】 多年生草本。基部生根。茎四棱形，无毛或疏被柔毛。叶对生，卵圆形，长 8～22mm，宽 5～17mm，先端钝，基部圆形或阔楔形，边缘自近基部以上具圆齿状锯齿，薄纸质，两面均无毛。轮伞花序通常多花密集，近球形，径达 1～1.8cm；苞片叶状，极小；花梗长 1～2mm，被微柔毛；花萼管状，萼管等宽，基部略狭，果时略增大，外面无毛或沿脉上有极稀少的毛，内面喉部被疏柔毛，上唇 3 齿，三角形，下唇 2 齿，长三角形，齿边缘均被睫毛；花冠粉红色或紫红色，稍超出花萼，外面被微柔毛，内面在下唇片下方略被毛或无毛；雄蕊 4，内藏，前对能育，后对退化；花盘平顶，子房无毛。小坚果卵球形，长 0.8mm，褐色，光滑。花期 4～6 月，果期 7～8 月。(图 1361)



图 1361　光风轮菜

【生　　境】 生于低山田边、山坡、草地。

【分　　布】 来凤、咸丰、鹤峰等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 夏季生长茂盛时采收，鲜用或晒干。

【性　　味】 辛、苦，凉。

【功能主治】 解表祛风，消痈肿，解毒。主治风热感冒、头痛发热、咳嗽、痈疽肿毒、蜂伤。

1277. 剪刀草(瘦风轮)

Clinopodium gracile (Benth.) Matsum.

【别　　名】 九层塔。

【形　　态】 一年生草本，高 8～30cm。茎柔弱，自匍匐茎发出，微被柔毛。叶对生，卵形至菱状卵形，或茎最下部的叶卵圆形而小，长 1.2～3.4cm，先端钝尖，基部楔形，边缘有疏齿，背面脉上疏被短硬毛；叶柄长 3～18cm。轮伞花序疏离或于茎顶密集成总状，花少；苞片针状，远较花梗为短；花萼筒状，果时下倾，基部膨大，长约 5mm，脉 13 条，脉上被短硬毛，其余部分被微柔毛或几无毛，上唇顶端具 3 齿，果时反折，下唇 2 齿狭细而长，顶端钻状平伸，萼齿均被睫毛；花冠上唇直升，下唇 3 裂；子房上位，4 裂，柱头 2 裂。小坚果倒卵形，淡黄色，光滑。花期 4～5 月，果期 5～6 月。(图 1362)

【生　　境】 多生长在海拔 1 200m 的山坡、沟边、路旁、林缘阴湿处。


图 1362 剪刀草

【分　　布】 来凤、宣恩、建始等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 6～7 月采收全草，扎成小把，晒干或鲜用。

【药材性状】 干燥全草，茎枝柔细，直径不过 1mm；表面紫棕色，有纵棱；折断面黄棕色。叶皱缩卷曲，黄棕色或淡绿色；质脆易落。上部花梗仅留黄绿色的花萼，花冠多已脱落。有时残存黄白色的小坚果。气微，味微苦。

【化学成分】 叶含挥发油。

【药理作用】 体外试验表明对白喉杆菌、金黄色葡萄球菌和溶血性链球菌有抑制作用。

【性　　味】 辛、苦，凉。

【功能主治】 祛风止痛，清热解毒，散瘀消肿。主治痢疾、乳痈、感冒头痛、咽喉肿痛、白喉及湿疹；外用止血，治跌打损伤、血崩、寻麻疹。

【附　　注】 在同属植物中，功用相同的，本州尚有光风轮菜 *Clinopodium confine* (Hance) O. ktze.。其主要区别：轮伞花序通常均为腋生；花萼仅下唇 2 裂，齿边缘具睫毛，外面脉上无毛。

1278. 寸　金　草

Clinopodium megalanthum (Diels) C. Y. Wu et Hsuan


图 1363 寸金草

【形　　态】 多年生草本，高约 35cm。根丛生，长约 12cm。茎丛生，斜升或近直立，方形，密被白色绵毛。单叶对生；叶片卵形至三角状阔卵形，长 8～15cm，宽 6～12cm，先端渐尖，基部钝圆或近平截，边缘有锯齿；两面均被白色长绵毛，下面尤多；叶柄长 3mm。轮伞花序着生于茎的上部；花序下有苞片一对，卵形，每轮有花 10 余朵；无花梗，基部生有狭线形苞片 1 枚，长约 5mm 左右，被毛；花冠二唇形，淡红紫色。小坚果光滑。花期夏季。(图 1363)

【生　　境】 生长在海拔 1 000m 以下的山坡、路旁。

【分　　布】 鹤峰等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 秋季采收，洗净晒干。

【性　　味】 辛、微苦，凉。

【功能主治】 清热平肝，止血消肿。主治牙痛、小儿疳积、风湿、跌打损伤等症。

1279. 多头风轮

Clinopodium nocusennacum (Want.) C. Y. Wu et Hsuan

【别　　名】 破棉絮、九台楼。

【形　　态】 多年生草本，高 20～60cm，有香气。茎四方形，多分枝，四面被长柔毛，棱上较密。叶对生，卵形，长 1.5cm，宽 0.5～2.5mm，顶端尖或钝，基部楔形，边缘有锯齿，两面均有毛，有柄。轮伞花序多花密集，无明显的总梗或具短总梗，花密集绕茎，不偏向一侧，生于叶腋或枝顶；总苞线状钻形，长于小花梗。边缘有长缘毛；花萼筒状，长 4.5～6mm，有脉纹 1～3 条；花冠淡红色或紫红色，基部筒状，向上渐扩大，长 5～7.5mm，外面及喉部下方有短毛；发育雄蕊 2，生于花冠筒内前方，较花冠短，弯而靠合，退化雄蕊 2，生于冠筒内后方；子房四裂，柱头 2 裂。小坚果宽卵形，棕黄色，光滑。花期 9 月下旬以后。（图 1364）



图 1364　多头风轮

【生　　境】 生于山坡、路旁、草地。

【分　　布】 恩施、宣恩等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 8～9 月采收。

【功能主治】 止血，清热解毒，凉血止血，止痢。主治感冒、白喉、各种出血、痢疾、乳腺炎等症。

1280. 灯　笼　草

Clinopodium polycephalum (Vaniot) C. Y. Wu et Hsuan

【别　　名】 晕病药、大风轮草、破棉絮。

【形　　态】 多年生草本，高 20～60cm。茎方形，被平展糙硬毛及腺毛，绿色或带紫色。叶对生，纸质，叶片卵形，长 1～3.5cm，宽 1～2cm，先端钝，基部楔形，边缘有钝锯齿，两面均被粗硬毛，尤以下面脉上为多；叶柄长 5～12mm。轮伞花序圆球形，沿茎及分枝形成宽而多头的圆锥花序；小苞片条形，刺毛状，有疏长柔毛；花萼管形，基部一边肿胀，喉部略收缩，外面脉上被具节长柔毛及腺微柔毛；花冠紫红色，二唇形。小坚果倒卵球形，无毛。花期 6～7 月，果期 8～9 月。（图 1365）



图 1365　灯笼草

【生　　境】 多生于低山平坝区的草地、山坡、路旁、屋旁、沟边等处。

【分　　布】 恩施、鹤峰等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 夏、秋季采集，晒干或鲜用。

【性　　味】 微苦，凉。

【功能主治】 清热解毒，散瘀消肿，凉血止血，止痢。主

治感冒、白喉、各种出血、乳腺炎、急性胆囊炎、黄疸型肝炎、腮腺炎、急性结膜炎、颈淋巴结核、蛇伤等。

1281. 紫花香薷

Elsholtzia argyi Lévl.

【别　　名】 野香薷、土香薷。

【形　　态】 草本,高 70～100cm。茎紫色,密被倒向短柔毛。叶卵形至宽卵形,长 2～5cm,宽 1.5～2.5cm,先端短渐尖,基部宽楔形至圆形,边缘在基部以上有锯齿,上面被疏柔毛,下面沿脉被短柔毛,密布凹陷的腺点;叶柄长 5～20cm,被短柔毛。穗状花序偏向一侧,长 2～7cm,由多花的轮伞花序组成,苞片圆形,先端芒尖,外被柔毛和黄色腺点,呈紫色,边缘有缘毛;花萼管状,外被长柔毛和黄色腺点,齿 5,钻形,先端具芒尖;花冠黄紫色,长约 6mm,外被柔毛和腺点,上唇直立,先端微缺,下唇 3 裂,中裂片长圆形,先端突尖。小坚果长圆形,有细疣状凸起。花期 9～10 月,果期 10～11 月。(图 1366)

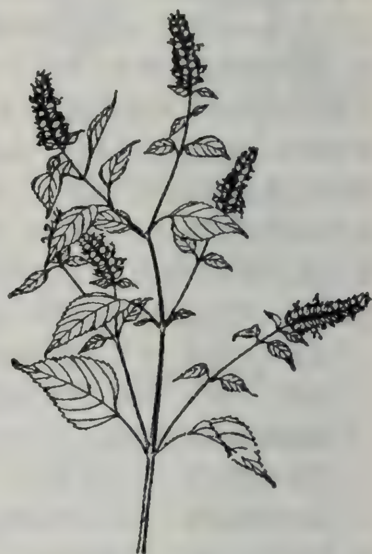


图 1366　紫花香薷

【生　　境】 生长在海拔 100～1 000m 的山坡及沟边草地。

【分　　布】 咸丰、利川、鹤峰、建始等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 夏、秋采收,洗净泥土,鲜用或晒干。

【性　　味】 苦、辛,平。

【功能主治】 治感冒发热、头痛。

1282. 香　　薷

Elsholtzia ciliata(Thunb.)Hyland.

【别　　名】 臭荆芥、偏头草。

【形　　态】 一年生草本。茎高 30～100cm,被倒向疏柔毛,下部常脱落。叶片卵形或椭圆状披针形,长 3～9cm,宽 1.8～3cm,疏被小硬毛,下面满布橙色腺点;叶柄长 0.5～3cm,被毛。轮伞花序多花,组成偏向一侧、顶生的假穗状花序,长 2～7cm,花序轴被疏柔毛;苞片宽卵圆形,长宽约 3cm,顶端针芒状,具睫毛,外近无毛而被橙色腺点;花萼钟状,长 1.5mm,外被毛;花冠淡紫色,外被柔毛,上唇直立,顶端钝圆,下唇 3 裂,中裂片半圆形。小坚果短圆形,平滑,花期 8～9 月,果期9～10 月。(图 1367)



图 1367　香　　薷

【生　　境】 多生长在海拔 1 200m 以上的荒坡、

河岸及田中。

【分　　布】 全州各县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 夏、秋采集,阴干。

【化学成分】 全草含挥发油,主要成分为香薷酮,还有白苏酮、α-蒎烯、桉叶素、对聚伞花素、异缬草酸异丁脂、乙酸、α、β-白苏烯、芳樟醇、樟醇、牻牛儿醇、已酸、辛醇-3、辛烯-1-醇-3、异已酸等。种子含脂肪油。

【药理作用】

1. 本品所含挥发油能促进肾血管扩张充血,滤过压增大,故有利尿作用,内服可兴奋延髓,促进呼吸及血液循环,有发汗与解热的表现;外用时,使局部血管扩张,增进血循环,缓和肌肉痉挛性疼痛。

2. 抗菌试验:香茹油 1∶3 000 溶液对 A 型脑膜炎球菌有杀灭作用,1∶4 000 浓度有抑制作用。

【性　　味】 辛、微苦,温。

【功能主治】 解表祛暑,利水消肿,杀虫。主治夏天感冒暑湿表证、水湿浮肿、烂趾丫、疮疥、皮肤瘙痒、蜂螫伤。

1283. 野草香(木姜花)
Elsholtzia cypriani (Pavol.) C. Y. Wu et S. Chow

【别　　名】 土香薷、野苏麻、猫尾香薷。

【形　　态】 一年生草本,茎高 60～100cm,被卷曲微柔毛。叶片卵形至矩圆形,长 2～6.5cm,两面被微柔毛,下面散布多数金黄色腺点;叶柄长 0.2～2cm。花小,排列成紧密的穗状花序,顶生,苞片线形,较花为长,具睫毛;花萼钟形,5 齿裂,长约 2mm,外密被短柔毛;花冠淡紫色,长约 3mm,略 2 唇形,有稀微的浅裂,上唇直伸,顶端微凹,下唇 3 裂,中裂片圆形;雄蕊 4,伸出花冠管外。小坚果 4 枚,矩圆状椭圆形,直立,光滑。(图 1368)



图 1368　野草香

【形　　态】 多生长在海拔 400m 以上向阳的坡地、路旁、河岸、林缘或疏林中。

【分　　布】 全州各县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 夏、秋采收,晒干。

【性　　味】 辛,凉。

【功能主治】 清热,解表。主治感冒、疖疮、鼻渊、喉蛾等症。

1284. 鸡　骨　柴

Elsholtzia fruticosa (D. Don) Rehd.

【别　　名】双翎草。

【形　　态】一年生草本或亚灌木，高 50～150cm，全株有芳香气。根头处粗大，茎四方形，基部木质化，嫩枝被短柔毛。叶对生，椭圆形，长 4～8cm，宽 1.5～3.2cm，先端渐尖，基部楔形，叶缘上半部有锯齿，下半部全缘，两面多少被稀疏的柔毛，下面叶脉被长柔毛；柄极短。紧密的穗状花序顶生，花白色或淡黄绿色，花冠唇形。小坚果圆形，褐色，平滑。花期 8～9 月，果期 9～10 月。(图 1369)



图 1369　鸡骨柴

【生　　境】多生长在山坡或阳光充足的溪边、路旁、村边。

【分　　布】巴东等县市。

【药用部位】根。

【采收加工】秋季采挖，除去泥土及地上部分，洗净，晒干。

【性　　味】苦、涩，温。

【功能主治】温经通络，祛风除湿。主治风湿性关节疼痛。

1285. 穗状香薷

Elsholtzia stachyodes (Link) C. Y. Wu

【别　　名】辣薄荷(利川)。

【形　　态】草本，高 50～80cm。茎直立，多分枝，被短柔毛。叶菱状卵形，长 3～6cm，宽 1.3～3cm，先端短渐尖，基部楔形，下延，边缘在基部以上具锯齿，上面疏短柔毛，下面密布黄色凹陷点，沿脉被短柔毛；叶柄长 1～4cm；有狭翅。穗状花序顶生或腋生，由轮伞花序组成，苞片钻形；花萼钟形，长约 1.5mm，外被短柔毛，齿 5，披针形，果时增大；花冠白色或紫色，上唇直立，先端微缺，下唇 3 裂，中裂片椭圆形。小坚果椭圆形。花期 9～10 月，果期 10～11 月。(图 1370)



图 1370　穗状香薷

【生　　境】生长在海拔 800～1 400m 的荒坡。

【分　　布】利川、鹤峰等县市。

【药用部位】全草。

【采收加工】夏季采收，鲜用或晒干。

【性　　味】辛，温。

【功能主治】发汗清胃，健胃止呕。治暑热感冒、腹

胀腹痛。

1286. 白透骨消

Glechoma biondiana (Diels)C. Y. Wu et C. Chen

【别　　名】大铜钱草、连钱草、苗东。

【形　　态】多年生草本，高 15～30cm。全体被具节的长柔毛。具较长的匍匐茎，茎四棱形，基部有时带紫色。叶革质，心形，长 2～4.2cm，宽 1.9～3.8cm，先端急尖，基部心形，边缘具卵形粗锯齿；两面被长柔毛。轮伞花序少花；苞片刺芒状；花萼筒状，长 1～1.2cm，15 脉，齿 5，近等大，狭三角形，长 4～5mm，顶端刺芒状，呈不明显的 2/3 式二唇形，上唇 3 略长，花冠粉红至淡紫色，长 2～2.4cm，内无毛环，上唇直立，顶端微凹，下唇 3 裂，中裂片扇形，顶端微凹；雄蕊 4；子房 4 裂，无毛，花盘杯状，花柱细长。小坚果长圆形，具小凹点，无毛。花期 4～5 月。(图 1371)



图 1371　白透骨消

【生　　境】生长于溪边、林缘阴湿肥沃土上。

【分　　布】鹤峰、来凤等县市。

【药用部位】全草。

【采收加工】4～6 月采收，晒干或随采随用。

【功能主治】消肿止痛。主治筋骨痛以及头昏、心悸怔忡。

1287. 活　血　丹

Glechoma longituba (Nakai) Kupr.

【别　　名】连钱草、马蹄草、透骨消、铜钱草。

【形　　态】多年生草本。有匍匐茎，茎高 10～20cm，幼枝部分被疏长柔毛。茎下部叶较小，心形或近肾形，上部叶较大，心形，长 18～26cm，上面被疏粗伏毛，下面常带紫色，被疏柔毛；叶柄长为叶片 1～2 倍。轮伞花序少花；苞片刺芒状；花萼筒状，长 9～11mm，齿 5，长披针形，顶端芒状，呈二唇形，下唇 2 齿，上唇 3 齿，较长；花冠淡蓝色至紫色，筒有长短两型，长者 1.7～2.2cm，短者 1～1.4cm，檐部二唇形，上唇较短，倒心形，顶端 2 深裂，下唇 3 裂，中裂片最大，肾形，先端凹；雄蕊 4 枚，2 强。花丝顶端二歧，其中一枚着生花药；子房 4 裂，花柱光滑，柱头 2 裂。小坚果长圆状卵形，褐色。花期 3～4 月，果期 5～6 月。(图 1372)



图 1372　活血丹

【生　　境】多生长在疏林下、路旁、溪边田埂中。

【分　　布】全州各县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 全年可采,以夏季为好,拔起全草,晒干。

【药材性状】 茎细,方形,直径1～3mm。表面黑褐色,被短柔毛。有数条纵直凹槽,节上有须根,叶对生,多皱缩,肾形或心形,边缘具圆钝齿,叶柄长,叶表面暗绿褐色,下表面灰褐色,常皱折碎落。气微,味微辛。

【化学成分】 含挥发油、并含鞣质、苦味质、维生素C、胡萝卜素、碱。

【药理作用】 用连钱草煎剂20g/kg给大鼠灌胃,有显著利尿作用,连续应用则利尿作用降低,其酊剂则无利尿作用。

【性 味】 辛,凉。

【功能主治】 清热,利尿通淋,镇咳,消肿解毒,活血止痛。主治泌尿系和胆道结石、肾炎水肿、跌打损伤、骨折、湿热黄疸、痈肿、毒蛇咬伤和皮肤疮疡、风湿痹痛、小儿疳积、肺痈、咳嗽、吐血带下等症。

1288. 异野芝麻

Heterolamium debile (Hemsl.) C. Y. Wu

【别 名】 水藿香(建始)

【形 态】 纤细不分枝草本。茎近直立,柔弱,高20～60cm,茎具槽及细条纹,初时密被微柔毛,后变无毛。叶具长柄,向上渐变短;叶片心形或圆状心形,下部者肾形,通常2.5～5cm,边缘具细圆齿,有时小齿与大圆齿交错,先端钝或近急尖,基部心形或有时近平截,两面疏被白色具节贴生糙伏毛。轮伞花序2～6花,具柄,在茎顶排列成疏散长4～10cm的总状圆锥花序;苞片卵圆状长圆形,长约5mm,宽约2.5mm,近无柄,小苞片微小,线形或线状钻形;花梗纤细;花萼花时管状,外被微柔毛,内面在喉部具毛环,15脉,果时花萼增大;花冠白色,冠筒狭窄,伸出萼外。小坚果三棱状卵球形。花期6月,果期7月。

【生 境】 生长于海拔1 700m的丛林下。

【分 布】 建始县。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 6～7月采收全草,鲜用或晒干。

【性 味】 辛,凉。

【功能主治】 解表除烦,调中止呕。治暑热腹痛、呕吐腹泻、头痛发热。

1289. 细齿异野芝麻

Heterolamium debile (Hemsl.) C. Y. Wu var. *cardiophyllum* (Hemsl.) C. Y. Wu

【别 名】 香苏叶(宣恩)。

【形 态】 纤细不分枝草本。茎近直立,细弱,高15～40cm,初时密被微柔毛,后渐变无毛。叶具长柄,长1.5～5cm,叶片心形或圆状心形,下部者为肾形,宽2.5～5cm,边缘具圆齿,先端钝尖或近急尖,基部心形或有时近平截,两面疏被白色具节贴生

的糙伏毛，叶背带紫色。轮伞花序2～6花，具梗，在茎顶排列成较紧密长4～10cm的总状圆锥花序；苞片卵圆状长圆形，全缘，无毛；小苞片微小，线形或线状钻形；花梗纤细；花萼花时管状，外被微柔毛，在内面喉部具毛环，15脉。果时花萼增大；花冠深红色至紫蓝色，冠筒狭窄，伸出萼外。小坚果三棱状卵球形，具不明显细皱。花期6月。（图1373）



图1373 细齿异野芝麻

【生　　境】 生长于林下、丛林中、水沟旁、草坡及林缘。

【分　　布】 宣恩县。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 6～7月采收，洗净，晒干或鲜用。

【性　　味】 辛、微苦，凉。

【功能主治】 解表透疹，清热解毒。主治风热感冒、呕恶、头痛、麻疹透发不畅、虫蛇咬伤。

1290. 粉红动蕊花

Kinostemon alborubrum（Hemsl.）C. Y. Wu et S. Chow

【别　　名】 岩蓑衣。

【形　　态】 多年生草本。具匍匐茎，茎上升，多分枝，基部近圆柱形，上部四棱形，高1m多，密被长达1.5mm平展白色长柔毛。叶具柄，叶片卵圆形或卵圆状披针形，长3～6cm，宽1～2cm，先端短渐尖至尾状渐尖，基部阔楔形，或楔形下延，边缘具不整齐粗牙齿，上面被疏柔毛，下面脉上密生长柔毛。总状花序生于腋出侧枝的上端，且花序由具2花、远隔、开向一面的轮伞花序所组成；苞片长仅花梗之半，被疏柔毛，花梗细长，长3～4mm；花萼长宽约4mm，萼筒长2mm，外面被疏柔毛，内面喉部具毛环；花冠粉红色，长11mm，外被白色锦状长柔毛及淡黄色腺点，冠筒长达7mm，宽1.7mm，冠檐与冠筒几成直角；雄蕊4，细丝状；花柱长超出雄蕊，子房球形。花期7月。（图1374）



图1374 粉红动蕊花

【生　　境】 生长在山坡草丛中。

【分　　布】 咸丰、宣恩、巴东等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 6～7月采收全草，晒干或鲜用。

【性　　味】 苦，寒。

【功能主治】 清热解毒，祛风除湿。主治劳伤、风湿疼痛。

1291. 动　蕊　花
Kinostemon ornatum (Hemsl.) Kudo

【别　　名】 土荆芥、浮水花。

【形　　态】 多年生直立草本。茎高50～80cm，无毛。叶具短柄，卵状披针形，长7～13cm，宽1.5～3.5cm，两面无毛。假穗状花穗顶生及腋生，腋生者稍短于叶；轮伞花序有花2枚，开向一侧，花有短柄；花萼钟状，10脉，喉部具毛环，上唇3齿，中齿极大，侧齿极微小，下唇2齿，稍高于上唇；花冠紫红色，假单唇形，上唇2裂片，斜三角状卵形，下唇3裂，中裂片极大；雄蕊4，花丝长达花冠筒的2～3倍，花后直伸，花盘盘状，花柱顶端2裂。小坚果具不明显的网状雕纹。有为果轴1/2长的合生面。花期7～8月，果期9～10月。(图1375)



图1375　动蕊花

【生　　境】 多生于山坡、草地、空旷地及潮湿的沟边。

【分　　布】 建始、鹤峰、利川、巴东等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 夏季采集，晒干或鲜用。

【性　　味】 苦，寒。

【功能主治】 清热解毒，杀虫。主治疮疖、痢疾及湿疹等症。

【附　　注】 在同属植物中，功效相同的在我州尚有镰叶动蕊花 *K. ornatum* (Hemsl.) Kudo f. *falcatum* C. Y. Wu et S. Chow 的全草。本种在巴东称四棱钓鱼杆，用于治烫火伤。

1292. 野　芝　麻
Lamium barbatum Sieb. et Zucc.

【别　　名】 白花野芝麻。

【形　　态】 多年生草本，高30～80cm。几无毛，根状茎在地下长匍匐枝。叶对生，卵形、或卵状心形至卵状披针形，长3～9cm，宽1～5.5cm，先端长尾尖，边缘具粗牙齿，基部心形，有时近截形，两面均被短硬毛；叶柄长1～7cm，向上渐短。轮伞花序生于上部叶腋间；苞片线形，长1.8～5mm，具睫毛；花萼钟状，长约1.5cm，齿5，披针状钻形，具睫毛；花冠白色或淡黄色，长约2cm，筒内有毛环，上唇直伸，下唇3裂，中裂片倒肾形，顶端深凹，基部急收缩，侧裂片浅圆裂片状，顶端有一针状小齿；药室平叉开，有毛。小坚果倒卵形。花期5～6月，果期6～7月。(图1376)

【生　　境】 生长在林缘、林间空地、灌木丛中或溪边、山脚下及路旁草丛中。

【分　　布】 鹤峰等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 5～6月采花及全草,阴干。

【化学成分】 花含鞣质、粘液质、挥发油、皂苷等。叶含生物碱、维生素、胡萝卜素等。根含水苏糖及葡萄糖。

【药理作用】 野芝麻提取物可使动脉及子宫收缩,可用于子宫出血,该植物含强溶血作用的皂苷,但不在花中,小鼠口服从野芝麻分离出来的黄酮,能抑制可卡因产生的兴奋作用。

【性　　味】 全草:微甘,平。根:甘,平。

【功能主治】 全草:散瘀、消积、调经、利湿。主治肺热咳血、血淋、白带、月经不调、小儿虚热、跌打损伤、疮痈肿毒、肾炎、膀胱炎。根:清肝利湿,活血消肿。主治眩晕、肝炎、肺结核、肾炎浮肿、白带、疳积、痔疮、无名肿毒。



图 1376　野芝麻

1293. 熏　衣　草

Lavandula angustifolia Mill.

【形　　态】 半灌木或矮灌木。茎直立,被星状绒毛,在幼嫩部份较密;老枝灰褐色或暗褐色,皮层作条状剥落。叶线形或披针状线形,在花枝上的叶较大,疏离,长3～5cm,宽0.3～0.5cm,被灰色星状绒毛,在新枝上的叶小,簇生,长不超过1.7cm,先端钝,基部渐狭,全缘,边缘外卷。轮伞花序通常6～10花,多数,在枝顶集聚成间段式或近连续的长约3cm穗状花序,花序梗长约为花序本身的3倍;苞片菱状卵圆形,平时常带锈色,被星状茸毛,具短梗,蓝色,密被灰色分枝或不分枝绒毛;花萼卵状管形或近管形,长4～5mm;花冠长约为花萼的2倍,外面近无毛,内面在喉部及冠檐部分被腺状毛,中部具毛环;雄蕊4,着生在毛环上方;花柱被毛,花盘4浅裂。小坚果4,光滑。花期6月。(图1377)



图 1377　熏衣草

【生　　境】 原产地中海,现多为栽培。

【分　　布】 巴东县。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 6～7月采收全草,晒干。

【性　　味】 辛,凉。

【功能主治】 解表退热,消肿止痛,祛风,杀虫。主治外感风热、腹痛呕吐、湿疹、湿热疼痛、外洗治蛲虫。

【附　　注】 本植物的花中含芳香油,油是调制化妆品、皂用香精的主要原料,尤为橄榄型香皂及花露水香精中的主要原料。鲜花含油率1.5%左右,精油主要成分为乙酸芳樟

醇、丁酸芳樟醇及香豆素。

1294. 益　母　草

Leonurus artemisia（Lour.）S. Y. Hu

【别　　名】 月母草、坤草、充蔚。

【形　　态】 一年或二年生草本。茎直立，高30～120cm，四方形，具槽，密被侧向糙伏毛。叶对生，形状不一，密被细柔毛；基生叶在开花时已枯萎，具长柄，叶片圆形至卵状椭圆形，边缘有5～9浅裂，各裂片有2～3钝齿，先端钝圆，基部心形，中部叶掌状3浅裂，或裂片再2裂，长5～20cm，裂片条形至披针形，上部叶与花序上的叶呈条形或条状披针形，全缘或具稀少牙齿，长3～10cm，最小裂片宽约3mm，叶柄长2～3cm至无柄。初夏开花，淡红或紫红色花，无梗，轮伞花序密集，下有刺状小苞片；花萼筒状钟形，长6～8mm，5脉，齿5，近二唇，下唇2齿靠合；花冠长1～1.2cm，花冠筒内有毛环，檐部二唇形，上唇舟状，下唇3裂，中裂片倒心形；雄蕊4。小坚果，短圆状三棱形，黄褐色，光滑。花期7～9月，果期9～11月。（图1378）



图1378　益母草

【生　　境】 多生长在山坡、草地、田埂、路旁和房前屋后或者栽培。

【分　　布】 全州各县市。

【药用部位】 全草及果实。果实药材称“充蔚子”。

【采收加工】 全草：夏季当叶生长茂盛，花初开时割取，阴干或晒干扎把或趁鲜切段，晒干。果实：秋季果实成熟时，将植株从地面割起，扎成小把，晒干，打出果实，筛尽灰屑。

【药材性状】 茎呈方柱形，具四棱，四侧凹下成纵沟，全长10～90cm，粗5～8mm。表面黄绿色或浅棕色，嫩茎密被灰白色绒毛，体轻质韧，断面有白色髓。叶对生，有柄，叶片灰绿色，多皱缩破碎，易脱落，切段者长约2cm。气微香，味微苦辛。果实：呈三棱形，一端稍宽，似平截状，另一端渐窄而钝尖，长约3mm，宽约1.5mm，表面灰棕色，有深色斑点，横切面呈三角形、外皮薄，种仁类白色，有油性。无臭，味苦。

【化学成分】 全草含益母草碱、水苏碱、益母草定、芸香苷及延胡索酸。另据报导分得五种成分，其中两种为生物碱，定名为益母草碱甲和益母草碱乙，另三种为非生物碱物质。果实含脂肪油（油中含油酸、亚麻酸）、生物碱益母草宁。又有人报导分离出两种含氧物质和三种生物碱即充蔚子碱Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ。

【药理作用】

全草：

1. 对子宫的作用：益母草煎剂、酊剂和分离的益母草碱，对各种动物已孕或未孕的在体子宫、离体子宫和子宫瘘管均有兴奋作用，能使子宫肌的收缩幅度、频率、紧张度显著增强。煎剂的作用较酊剂强。其对子宫的作用与脑垂体后叶素相似，但效力较弱。

2. 对肠道平滑肌的作用：低浓度的益母草碱能使离体肠管的紧张度下降，振幅增大；高浓度则振幅变小，而频率增加。

3. 对心血管的作用：益母草碱对离体蛙心，低浓度收缩增强，高浓度则抑制，对蛙血管能使血管收缩。

4. 对呼吸中枢的作用：益母草碱给麻醉猫静注，可使呼吸频率及振幅都增加，切断两侧迷走神经后仍有作用，显示对呼吸中枢有直接兴奋作用。

5. 抗菌作用：益母草煎剂对常见致病性皮肤真菌均有抑菌作用。

6. 其他：益母草还有利尿、箭毒样作用和体外溶血反应。

7. 毒性：益母草碱对青蛙的 MLD 为 0.4～0.6g/kg。本品对家兔有溶血作用。据临床报导：益母草毒性小，从未见有中毒的报告。

果实：充蔚子的水浸出液、乙醇-水浸出液和 30%乙醇浸出液。据报导有降低麻醉动物血压的作用。

【性　　味】 全草：苦、辛，微寒。果实：辛、苦，微寒。

【功能主治】 全草：活血祛瘀，利尿解毒，调经。主治月经不调、痛经、崩漏、产后血晕、恶露不尽或不下、水肿、跌打瘀滞、肿毒疮痒、蛇咬伤、尿血、肾炎、高血压。果实：活血调经，清肝明目，疏风清热，祛瘀。主治月经不调、经闭、经痛、崩漏带下、腹中包块、产后瘀血作痛、目赤肿痛或生翳膜、高血压、头晕、肝热头痛等症。

【附　　注】 利川市产有一种大花益母草 *Leonurus macranthus* Maxim. 混充益母草入药，要注意区别，其主要特点：茎叶密生灰白色粗硬毛，并散布黄色腺点，花冠淡红或淡紫色。（图 1379）



图 1379　大花益母草

1295. 疏毛白绒草

Leucas mollissima Wall. var. *chinensis* Benth.

【别　　名】 银针七、白风轮菜。

【形　　态】 直立草本。茎高 50cm 左右，多分枝，被长柔毛，叶柄长 1cm 以下，茎枝上部叶常近无柄；叶片卵形，长 1.5～4cm，上面具皱纹，下面色白，毛较疏。轮伞花序球形，2 至数朵对生于叶腋内，下承以稀疏条形被毛的苞片；花萼筒状，长约 6mm，外密生柔毛，内面上部被微柔毛，10 脉，萼口平截，齿 10，长三角形，5 长 5 短；花冠白色、淡黄色或粉红色，长约 13mm，下唇中裂片倒心形。小坚果卵状三棱形。（图 1380）

【生　　境】 生于灌丛、草地、溪边。

【分　　布】 恩施等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 夏季枝叶茂盛时采收，晒干或四季随采随用。



图 1380　疏毛白绒草

【性　　味】 苦、辛,平。

【功能主治】 清肺止咳,解毒。主治肺热咳嗽、咯血胸痛;外用治疖肿、乳腺炎。

1296.斜 萼 草

Loxocalyx urticifolius Hemsl.

【别　　名】 水活麻(宣恩)、小麻草(巴东)。

【形　　态】 多年生直立草本。茎四棱形,高1~1.3m,多分枝,近于无毛或疏被毛。叶片宽卵形至披针形,先端渐尖,基部宽楔形,边缘有深锯齿,长4.5~12cm,宽2~7cm,掌状网脉明显,两面疏生短刺毛,叶柄长1~6cm,疏被微柔毛或近于无毛。轮伞花序腋生,常多花,下有钻形小苞片;花萼筒状,长1~1.5cm,有脉8条,外面脉上有细刺毛,齿5,长三角形或卵形,二唇形,前二齿伸长而靠合;花冠粉红、紫色或暗红色,长1.5~2cm,花冠筒内面在基部有毛环,檐部二唇形,下唇3裂,中裂片稍大,顶端微凹。小坚果卵球状三棱形。花期6~8月。(图1381)



图1381　斜萼草

【生　　境】 生长在海拔1 200~2 700m的林下沟谷潮湿处。

【分　　布】 巴东、宣恩等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 夏、秋采挖全株,晒干。

【性　　味】 辛,温。

【功能主治】 清热解表。主治风寒咳嗽。

1297.硬毛地瓜儿苗

Lycopus lucidus Turcz. var. *hirtus* Regel

【别　　名】 泽兰、地笋、地牯牛。

【形　　态】 多年生草本,高达1m以上。根茎横走,先端常膨大而呈圆柱形,白色,肉质肥厚。茎直立,通常单一,罕有分枝,方形,有棱角。在节处常呈紫红色,并有紫黑色毛。叶对生,阔披针形,长5~13cm,宽1~3.5cm,先端锐尖,基部楔形,边缘有锐粗锯齿,叶面绿色,背面淡绿,被短硬毛和腺点,具短柄。轮伞花序,花小,稠密无梗;小苞片卵形至披针形;花萼钟状,长约3mm,齿5;花冠白色,花冠筒内面喉部有白色短柔毛,不明显二唇形,上唇顶端2裂,下唇3裂,均有紫色细斑;雄蕊4,2强,前对雄蕊能育,后对退化为棒状。小坚果倒卵状三棱形。花期8~9月,果期9~10月。(图1382)

【生　　境】 生长在潮湿地或溪边、或栽培。

【分　　布】 巴东、建始、咸丰、利川、来凤、恩施等县市。

【药用部位】 地上部分。

【采收加工】 夏、秋间茎叶生长茂盛而花朵未开时割取,阴干。


图 1382　硬毛地瓜儿苗

【药材性状】　茎呈方柱形，少分枝，四面均有浅沟纹，长 50～100cm，直径 2～6mm，表面黄绿色或带紫，节处紫色，明显有白色茸毛；质脆，断面白色，髓部中空。叶对生，有短柄；叶片多皱缩，展平的呈披针形或长圆形，长 5～12cm；上面黑绿色，下表面灰绿色，密集腺点，两面均有短毛，先端尖，边缘有锯齿；花簇生叶腋成轮状，花冠多脱落，苞片及花萼宿存，黄褐色。无臭，味淡。

【化学成分】　含挥发油和鞣质。

【药理作用】　本品全草有强心作用，体外抗菌试验证明，煎剂对绿脓杆菌、金黄色葡萄球菌、伤寒杆菌、痢疾杆菌等均有较强的抑制作用。

【性　　味】　微辛，温。

【功能主治】　活血祛瘀，利水消肿，通经。主治月经不调、血瘀经闭、痛经、产后恶露不下、胸腹胀痛、跌打损伤、瘀血疼痛、小便涩痛、身体浮肿、痈肿疮毒等症。

【附　　注】　我州除硬毛地瓜儿苗外，还有西南小叶地笋 *L. coreanus* Lévl. 作泽兰入药。

1298. 梗花龙头草

Meehania fargesii (Lévl.) C. Y. Wu var. *pedunculata* (Hemsl.) C. Y. Wu

【别　　名】　四方草、四棱麻(恩施)、一马光(宣恩)。

【形　　态】　多年生草本，高 25～40cm。茎直立粗壮，多分枝。叶具长柄，柄长 5～25mm，茎中部者较长，向上渐变短，有时几无柄；叶片纸质，常为三角状心形，长 2.8～6.5cm，先端短渐尖，基部心形，边缘具疏锯齿。花聚伞花序，通常具花 3 枚以上，形成明显的具短梗或长梗的轮伞花序，在茎的上部常形成顶生假总状花序；苞片狭卵形或近披针形；花萼长 1.5～1.8cm，外面密被微柔毛，脉上的毛略长，内面无毛；花冠淡红色至紫红色，长 3～4cm 左右；雄蕊 4，2 强；子房 4 裂，花柱细长。花期 4～6 月，果期 6 月以后。(图 1383)


图 1383　梗花龙头草

【生　　境】　生长于山地常绿林或针、阔叶混交林内。

【分　　布】　恩施、建始、鹤峰、宣恩等县市。

【药用部位】　全草。

【采收加工】　夏季采收全草，晒干或鲜用；根夏季采收，洗净晒干。

【性　　味】 辛、苦，温。

【功能主治】 祛风除湿，利痹止痛，杀虫。主治腰痛、关节痛（根）以及风湿麻木（全草）。

1299. 走茎龙头草

Meehania fargesii（Lévl.）C. Y. Wu var. *radicans*（Vant.）C. Y. Wu

【别　　名】 秤杆蛇药、兔唇花（咸丰）、阴凉草。

【形　　态】 多年生草本。直立，高30～40cm，具匍匐茎，茎较粗壮，分枝较多，幼嫩部分常被短柔毛，老时渐稀。叶具长柄，叶片纸质，长圆状卵形，长3～15cm，具圆锯齿，基部心形。花通常成对着生于茎顶部2～3节叶腋；苞片向上渐变小，狭卵形或近披针形；花萼花时管形，口部微张开；花冠淡红色至紫红色，长2.8～4.5cm，外面被极疏的短柔毛；雄蕊4，略二强，不伸出花冠外；子房4裂，花柱细长，微伸出花冠，先端2裂。花期4～6月，果期6月以后。

【生　　境】 生长于常绿及针叶阔叶混交林下阴处。

【分　　布】 咸丰、利川、恩施、建始、鹤峰等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 夏季采收全草，随采随用或晒干备用。

【性　　味】 苦，寒。

【功能主治】 清热解毒，杀虫。主治蛇咬伤、疮疖、湿疹、疥疮等症。

1300. 龙　头　草

Meehania henryi（Hemsl.）Sun ex C. Y. Wu

【别　　名】 倒牵牛。

【形　　态】 多年生直立草本。茎高30～60cm，嫩茎及节上被柔毛。叶对生，叶柄长10cm以下，向上渐短至无柄；叶片卵形，长4～13cm，上面被疏微柔毛。聚伞花序组成的假总状花序腋生或顶生，花序长6～9cm，苞片卵状披针形，小苞片钻形；花萼狭筒状，长1～15cm，有脉15条，二唇形，上唇3裂，下唇2裂，裂片均三角形，上唇裂片较高；花冠淡红紫色或淡紫色，长2.3～4cm，花冠筒细长，上唇顶端微凹，下唇3裂，中裂片最大，扇形，雄蕊4，2强，内藏。小坚果矩圆形或近圆形，密被短柔毛。（图1384）



图1384　龙头草

【生　　境】 生于低山林下。

【分　　布】 恩施、巴东、鹤峰等县市。

【药用部位】 叶。

【采收加工】 叶四季可采，晒干或鲜用。

【性　　味】 苦，寒。有小毒。

【功能主治】 治风湿劳伤、胃痛、腹痛、咽喉肿痛；叶捣烂外敷治蛇咬伤。

1301. 蜜 蜂 花

Melissa axillaris (Benth.) Bakh. f.

【别　　名】 鼻血草、四方麻。

【形　　态】 多年生草本，高 30～50cm，全株被柔毛。具根状茎；茎四棱形，略带紫色。单叶对生，卵形或卵状披针形，长 1.5～4.5cm，边缘有钝锯齿；背面浅绿色而有腺点，近中脉处带红色。轮伞花序，每轮具 3～5 朵，苞片线形或线状披针形；花萼二唇形，背面上端带红色，有腺点，具 13 脉，上唇 3 裂齿，下唇 2 裂较深，唇缘具毛；花冠白色或淡紫色，二唇形，内面疏生白色；雄蕊 4，2 强；花柱短，2 裂。小坚果宽卵形。花期 6～7 月，果期 8～9 月。（图 1385）



图 1385　蜜蜂花

【生　　境】 生于低山区的山坡向阳草丛中与林缘、路旁。

【分　　布】 建始、宣恩、咸丰等县市。

【药用部位】 叶。

【采收加工】 夏季采全草，晒干。

【化学成分】 叶含鞣质 5%，还含挥发油。

【性　　味】 辛、苦、涩，凉。

【功能主治】 清热止血，止痒。主治血热鼻衄、吐血、皮肤疮疹、蛇咬伤。

1302. 野薄荷（薄荷）

Mentha haplocalyx Briq.

【形　　态】 多年生草本，高 30～80cm。根状茎细长，白色、白红色或白绿色。茎直立，四棱形，上部具倒向微柔毛。叶对生，有浓厚香气，矩圆状披针形或披针状椭圆形，长 3～7cm，宽 1～2.5cm，先端急尖，基部楔形或钝，边缘具锯齿，叶面沿脉密生柔毛，其余部分密生微柔毛，背面有透明腺点，具柄。轮伞花序腋生，球形，具梗或无梗，花萼筒状钟形，长约 2.5mm，5 齿，10 脉，外被细毛或腺点；花冠淡红紫色，外被细毛，檐部 4 裂，上裂片较大，顶端微凹，其余 3 裂片较小，全缘；雄蕊 4，2 强，前对较长，均伸出花冠外；花柱顶端 2 裂。小坚果长圆状卵形，平滑。花期 10 月，果期 11 月。（图 1386）



图 1386　野薄荷

【生　　境】 多生长在海拔 2 000m 以下的山谷、溪边、坡地、村前屋后较阴湿处。

【分　　布】 全州各县市。

【药用部位】 地上部分。

【采收加工】 夏季间当茎叶生长茂盛时割取，凉干，扎把，趁鲜切 3cm 长置通风处晾干。

【药材性状】 茎呈方柱形，表面黄棕色或紫棕色，有白色毛茸，质脆，易折断，断面类白色，中空。叶对生，有柄，多皱缩卷曲或破碎，上面暗绿色，下面灰绿色，有白色毛茸及腺鳞（于扩大镜下观察呈凹点状）。茎上部有腋生聚伞花序，黄棕色，花萼钟状，有 5 齿，花冠易脱落。揉搓后有特殊清凉香气，味辛，有凉感。

【化学成分】 含挥发油（薄荷油），油中主要成分为薄荷脑、薄荷酮。尚含有荔氨酸、丙氨酸、谷氨酸、天门冬酰胺等多种游离氨基酸。

【药理作用】

1. 薄荷水煎剂在组织培养瓶内对单纯疮疹病毒有明显的抑制病毒生长作用，其最低有效浓度为 100mg/ml。薄荷对 $ECHO_{11}$ 病毒亦有抑制作用，体外试验薄荷煎剂对金黄色葡萄球菌、卡他球菌、白色葡萄球菌等多种细菌有抑制作用。

2. 内服薄荷小量，通过对中枢神经系统的作用，有使皮肤毛细血管扩张，促进汗腺分泌的作用，故有发汗解热作用。

3. 薄荷制剂局部应用时，可使皮肤、粘膜的冷觉感受器产生冷觉反射，引起皮肤、粘膜血管收缩；薄荷油对皮肤粘膜有刺激作用，常可慢慢的渗入皮肤内，因此，引起长时间的充血，同时也反射性的引起深部组织的血管变化，调整血管的功能，而达到治疗作用。

【性　　味】 辛，凉。

【功能主治】 疏散风热，清利头目，透疹利咽。主治外感风热、头痛、目赤、咽喉肿痛、皮肤隐疹、麻疹、豆疹不透、牙痛等症。

1303. 冠　唇　花

Microtoena insuavis (Hance) Prain ex Dunn

【别　　名】 四棱麻、野藿香。

【形　　态】 草本或亚灌木。茎高 1～2m，被贴生的短柔毛。叶片卵形或宽卵形，长 6～10cm，宽 4.5～7.5cm，两面均被短柔毛；叶柄扁平，长 3～8.5cm。二歧聚伞花序在主茎及侧枝上组成开展的顶生圆锥花序；苞片细小，条形；花萼花时钟状，长约 25mm，外被微柔毛，齿 5，三角状披针形，近等大；花冠黄色，具紫色的盔，长约 14mm，檐部二唇形，上唇盔状，顶端微凹，下唇 3 裂，中裂片舌形；雄蕊 4，近等长。小坚果卵形，微具皱纹。花期 9～10月，果期 10～11 月。（图 1387）



图 1387　冠唇花

【生　　境】 多生长在海拔 600～1 200m 左右的林下或林缘。

【分　　布】 建始等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 夏、秋两季采收，晒干。

【性　　味】 苦、辛，温。

【功能主治】 芳香健胃，温中理气。主治风寒感冒、咳嗽气急、消化不良、气胀腹痛、肠炎、痢疾、跌打损伤等症。

1304. 麻叶冠唇花
Microtoena urticifolia Hemsl.

【形　　态】直立草本,高约 1m,具柔毛。叶卵圆形或心状卵圆形,长 5～12cm,宽 3.5～6.5cm,先端长渐尖,基部心形、截形或楔形,边缘粗锯齿,两面被疏糙伏毛,下面沿叶脉上被横出平展的柔毛;叶柄长 5～12.5cm。花黄色;聚伞花序腋生,成顶生及腋生的圆锥形花序;小苞片线形;萼钟状,外被小刚毛,齿 5,钻形,后面一齿较长,果时横脉明显;花冠淡黄色,冠筒狭长,上唇直立,盔状,下唇 3 裂,中裂片较长;雄蕊 4,包于盔内,花丝有束毛。小坚果扁卵球形或椭圆形。花期 7～8 月,果期 8～9 月。(图 1388)


图 1388　麻叶冠唇花

【生　　境】生长在海拔 1 750m 的林下。

【分　　布】巴东、建始、鹤峰等县市。

【药用部位】全草。

【采收加工】夏、秋采收,鲜用或晒干备用。

【功能主治】治风湿关节疼痛。

1305. 小花石荠苧(细叶七星剑)
Mosla cavaleriei Lévl.

【别　　名】甜香、辣香。

【形　　态】一年生草本;高 15～25cm,揉之有强烈香气。主根较细,侧根须状。茎直立,四棱形,绿色或带紫红色。单叶对生,有短柄,叶片纸质,长圆状披针形,先端渐尖,基部楔形,边缘疏生内弯锯齿,两面均有透明腺点。轮伞穗状花序顶生或腋生,苞片叶状,椭圆形,长约 2cm,先端锐尖或钝,基部近圆形,全缘或上部有 2～3 个锯齿,被毛及腺点;花萼钟状,先端 5 齿裂,长 5mm,被粗毛;花冠淡红色,二唇形,上唇 2 裂,下唇延长;雄蕊 4,两个能育;子房 4 裂,花柱基生,先端 2 深裂。小坚果 4 枚包围于宿存花萼中。花期 6～7 月,果期 9～10 月。(图 1389)


图 1389　小花石荠苧

【生　　境】多生于山谷、村边、路旁林荫处。

【分　　布】鹤峰县。

【药用部位】全草。

【采收加工】夏季采收,洗净。晒干或鲜用。

【化学成分】全草含挥发油。

【药理作用】细叶七星剑所含的挥发油内服,对大脑皮质及延髓有兴奋作用,并能促进发汗。

【性　　味】辛,温。

【功能主治】发汗解暑,健脾利湿,止痒,解蛇毒。主治狂犬毒蛇咬伤、皮肤湿疹、疮毒、消化不良、水肿、中暑、急性胃肠炎。

1306. 小鱼仙草

Mosla dianthera (Buch. - Ham.) Maxim.

【别　　名】 热痱草、痱子草、止血草。

【形　　态】 一年生草本，高 20～62cm。茎方形，被有向下的疏毛。叶对生，卵形，先端急尖或渐尖，基部楔形而全缘，边缘有尖锯齿，两面均有金黄色腺点；叶柄长。花轮集成间断的总状花序，顶生；苞片近于无柄，较花柄长，卵状披针形至卵形，先端渐尖，下面和边缘均有长柔毛；花萼钟状，5齿裂，上唇3齿裂而钝，有时几成截形；花冠小，唇短，淡红色或红色。小坚果球形，表面具网状皱纹稍隆起。花期 9～10月，果期 10～11 月。(图 1390)



图 1390　小鱼仙草

【生　　境】 多生于路旁、沟边、溪边及山坡树丛下。

【分　　布】 恩施、来凤、咸丰、宣恩等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 夏、秋季采收，晒干扎成把。

【性　　味】 微辛，温。

【功能主治】 祛风理气，温中止痛，解表化湿，止痒止血。主治暑月感染、头痛、发热、恶寒、无汗、吐泻腹痛、痱子、湿热、脚气、痔疮、内外出血等症。

1307. 长苞荠苎

Mosla longibracteata (C. Y. Wu) C. Y. Wu et H. W. Li

【形　　态】 一年生草本。茎高 30～50cm，四棱形，棱及节上被倒生短硬毛，多分枝，分枝斜向上。单叶对生，叶片菱形或倒卵形，长 1.6～3.3cm，宽 0.9～1.6cm，先端钝，基部渐狭，边缘在中部以上具圆齿状锯齿，纸质，两面均呈橄绿色，无毛，下面被稀腺点。总状花序顶生于主茎及侧枝上，长 6～11cm；苞片卵状披针形至披针形，长 4～6.5mm，宽 0.8～3mm；花萼钟形，外面被微柔毛，满布黄色腺点；花冠淡粉红色或近白色，生于花序顶部者，其长微超过花萼，内面无毛环。小坚果黄褐色，近球形，直径约 1.5mm，具极疏的网纹。花期 9～10 月，果期 10 月以后。

【生　　境】 生于海拔约 470m 的山坡或河边。

【分　　布】 巴东、宣恩、鹤峰等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 夏、秋采收全草，晒干或鲜用。

【性　　味】 辛，凉。

【功能主治】 祛风止痛，解毒消肿。主治关节疼痛、腹胀满闷、疮疖红肿、灼热。

1308. 石　荠　苎

Mosla scabra (Thunb.) C. Y. Wu et H. W. Li

【形　　态】 一年生直立草本，高 20～60cm。多分枝，茎方形，被向下的柔毛。叶对

生,长椭圆形至卵状披针形,略呈紫色,有细毛,长1.5～3.5cm,宽0.8～2cm,先端急尖或渐尖,基部楔形而全缘,边缘有尖锯齿,两面均有金黄色腺点;叶柄长0.3～2cm。花轮集成间断的总状花序,顶生于枝稍;苞片较花梗长,呈卵状披针形至卵形,先端渐尖,下面和边缘均有长柔毛;花萼钟形,有脉10条,长1.9～2.5mm,外被长柔毛和金黄色腺点,上端呈二唇,上唇3齿,下唇2齿;花冠淡红色或红色,亦成二唇形,长约4.5mm,外被微柔毛,花筒基部收缩,上唇较短,顶端凹入,下唇两侧的裂片近于半圆形,中裂片长而外折,倒心形,内有柔毛;雄蕊4,2强,后对能育,前对退化为棒状;花柱2裂,伸出筒外。小坚果近圆形,黄褐色,具网状凸起的皱纹。花期9～10月,果期10～11月。(图1391)



图1391. 石荠苧

【生　　境】 生于山坡树丛下及沟旁。

【分　　布】 咸丰、建始等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 夏、秋采收全草,晒干或鲜用。

【化学成分】 全草含挥发油,油中主要成分为侧柏酮及水芹香油烃。

【药理作用】 鲜全草对金黄色葡萄球菌、乙型溶血性链球菌及大肠、炭疽、白喉、伤寒、绿脓、痢疾等杆菌有抑制作用。

【性　　味】 苦、辛,凉。

【功能主治】 除湿,祛风,解暑,止血,消肿解毒,抗疟。主治中暑、高热、慢性气管炎、外伤出血、疟疾、痱子、无名肿毒、皮肤湿疹、瘙痒、脾虚水肿、内痔出血、痈疽疮肿、蜈蚣咬伤。

1309.荆　　芥

Nepeta cataria L.

【别　　名】 土荆芥、小荆芥、冷水草。

【形　　态】 多年生直立草本。茎高40～150cm,被白色短柔毛。茎方形,绿色,侧枝生于叶腋。叶柄细弱,长0.7～3cm;叶片卵状至三角状心形,长2.5～7cm,宽0.8～2.5cm,两面均被短柔毛,下面白绿色。聚伞花序二歧状分枝,组成顶生分枝圆锥花序;苞片叶状,或上部为披针形,小苞片钻形;花萼筒状,长约6mm,齿5,钻形,后齿较长;花冠白色,下唇有紫色斑点,筒极细,上唇顶端浅凹,下唇3裂,中裂片近圆形,基部心形,边缘具粗锯齿;雄蕊4,2强,内藏或略伸出。小坚果三棱状卵圆形。(图1392)



图1392　荆　　芥

【生　　境】 多生长在田野草丛中。

【分　　布】 恩施等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 1～9月割取全草,阴干。

【化学成分】 含挥发油,胡萝卜素。

【药理作用】 因含挥发油,故可作芳香剂和驱风剂,咀嚼其叶,可治牙痛。

【性　　味】 辛,凉。

【功能主治】 祛风,发汗,解热,透疹,散瘀消肿,止血。主治风热感冒、头痛、发热恶寒、咽喉肿痛、结膜炎、麻疹不透、跌打损伤、毒蛇咬伤、疔疮疖肿等症。

1310. 毛　罗　勒

Ocimum basilicum L. var. *pilosum* (Willd.) Benth.

【别　　名】 醒头香、香草、省头香、罗勒、九层塔。

【形　　态】 一年生草本,高 20～80cm,有特殊香气,全株疏被柔毛。茎直立,多分枝,四棱形,常带紫色。叶对生,矩圆形或卵形,长 2～6cm,宽 2.5～3.5cm,先端锐尖,基部楔形或狭楔形,全缘或粗齿,背面具腺点。轮伞花序,具花 8 朵,组成间断而上部连续的假总状花序顶生于枝稍,花序长 10～20cm;苞片倒披针形;花萼管状,先端 5 裂,最上 1 片最大,圆菱形,其余 4 片较小,呈锐三角形,果时花萼下垂;花冠唇形,白色或略带紫红色,长约 9mm,上唇近等裂,下唇全缘;雄蕊 4,稍突出于花冠筒外,花药 2 室靠合;雌蕊 1,花柱顶端 2 裂,钻形,向两侧弯曲,挺出于雄蕊之上。4 个小坚果长圆形,褐色,包围宿存花萼中。花期 6～8 月,果期 9～10 月。(图 1393)



图 1393　毛罗勒

【生　　境】 多为栽培。喜生于阳光充足、气候温暖、土壤肥沃处。

【分　　布】 恩施、巴东等县市。

【药用部位】 全草及果实。

【采收加工】 全草:夏、秋二季割取,置通风处晾干,扎成把。果实:9 月采收,筛去泥沙杂质(不宜水洗,以免粘结成团),晒干。

【药材性状】

干燥全草多为带有果穗的茎枝。茎呈方柱形，表面淡紫棕色或淡黄绿色，被柔毛。质坚实而硬。折断面纤维性，黄白色，中央有白色的髓。叶片多已脱落，果穗着生成轮伞状，倒挂成钟状，花萼棕色，膜质，有 5 裂，内藏棕黑色小坚果。全草揉碎时有强烈的香气。味辛。

果实:呈卵形略扁,长约 2mm,基部有果柄痕迹;表面灰棕色至黑色,微有光泽,于扩大镜下可见细密小点。质坚硬,横切面呈三角形,子叶肥厚,乳白色,富油质。将种子投入水中,膨胀后,外附有一层粘液质,无臭,味淡。

【化学成分】

全草:含挥发油。主要为 1、8-桉叶素、丁香油酚、甲基胡椒酚、芳樟醇、罗勒烯、蒎烯、水合萜二醇。

果实:含有蛋白质、脂肪、纤维、碳水化合物。

【性　　味】 全草:辛,温。果实:甘,凉。

【功能主治】 全草:化湿和中,祛风解表,活血调经,行气止痛。主治风寒感冒、头痛、胃痛、脘腹胀满、消化不良、呕吐、腹泻、风寒湿痹、跌打损伤、湿疹、虫蛇咬伤、月经不调等症。果实:明目退翳。用于目赤肿痛、云翳、卷毛倒睫、异物入目等症。

1311. 牛　　至

Origanum vulgare L.

【别　　名】 土香茹、野薄荷(咸丰)、山薄荷(巴东)。

【形　　态】 多年生草本,高 25～60cm,芳香。地下根状茎横走,灰褐色,生有不定芽和须根。地上茎直立,四棱形,分枝,被倒向或微弯曲的柔毛。叶对生,卵形或长圆状卵形,长 1～4cm,宽 5～15mm,先端钝,基部圆形或宽楔形,全缘,两面有疏柔毛及腺点;叶柄长约 5mm。聚伞状圆锥花序,顶生或腋生,花密集,两性,较大的花为两性花,较小的花为雌花;苞片矩圆状倒卵形至倒卵形或倒披针形,绿色带红晕;花萼钟状,长 3mm,外面被小硬毛或近乎于无毛,内面在喉部有白色长柔毛,13 脉,先端 5 齿裂,三角状;花冠唇形,白色或紫红色,冠管有柔毛,上唇直立,顶端微凹,下唇 3 裂,中裂片较大;二强雄蕊;子房上位,柱头 2 浅裂。小坚果卵圆形,褐色,包于宿存花萼内。花期 7～8 月,果期 9～10 月。(图 1394)



图 1394 牛　至

【生　　境】 多生长在海拔 1 000m 以下的山坡、草丛、田边路旁。

【分　　布】 建始、巴东、来凤、咸丰等县市。

【药用部位】 地上部分。

【采收加工】 夏末秋初花将开放时采收,割取地上部分,除去泥土,晒干后,扎成小把。

【药材性状】 本品干燥全体被白毛,带根或不带根。茎呈方柱形或类圆柱形,上部稍有分枝,长 30～50cm,直径 1～3mm,表面灰棕紫色或棕紫色,节明显,质脆,易折断,断面中空或具髓。叶对生,多皱缩或已脱落,绿色,完整叶展开后为卵形,表面有短小毛茸,两面有腺点。多无花序,部分于枝顶或叶腋可见聚伞状圆锥花序,小花紫红色或已结果。气芳香,味辛凉。

【化学成分】 茎、叶含挥发油。油中主要含草百里香酚、香芹酚以及醋酸牻牛儿脂;叶还含熊果酸、鞣质及水苏糖。

【药理作用】 本品酊剂在狗的慢性膀胱瘘实验中,具有明显的利尿作用(60%～70%),同时氯化物的排泄也增加。

【性　　味】 辛,凉。

【功能主治】 清热解表,化湿止痛。主治急性结膜炎、风热感冒、呕吐、胸脘胀满、腹泻、黄疸、小儿疳积等症。

1312. 石 香 薷

Orthodon chinensis (Maxim.) Kudo

【别　　名】 土香茹(鹤峰)、香茹(来凤、宣恩、建始)、细叶香茹、华荠苧、土荆芥(鹤峰)。

【形　　态】 一年生草本。茎高 9～40cm,纤细,被白色疏柔毛。叶具短柄,条状矩圆形或条状披针形,长 1.3～3.3cm,两面均被疏短毛及棕色凹陷腺点。花序头状或假穗状,长 1～3cm;苞片覆瓦状排列,偶见稀疏排列,圆倒卵形,长 4～7mm,宽 3～5mm,两面被疏柔毛,边缘具睫毛;花萼钟状,长约 3mm,外被白色绵毛及腺体,齿 5,等大,钻形;花冠紫红色至白色,长约 5mm,上唇微缺,下唇 3 裂,中裂片较大,具圆齿;雄蕊 4,后对能育,前对药室不明显。小坚果近球形,具深雕纹。花期 9～10 月,果期 10～11 月。(图 1395)



图 1395　石香薷

【生　　境】 多生长在海拔 1 400m 以下的荒地、路边、田边及山坡草丛中。

【分　　布】 建始、鹤峰、来凤、宣恩等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 夏季采收地上部分,除去根部,晒干。

【药材性状】 全体被毛,长约 20～35cm,茎细,上部方柱形,稍呈波状弯曲,有分枝,基部紫红色。上部灰绿色,节明显,节间长约 7cm,易折断,断面纤维性,叶对生,披针形,灰绿色至绿色,皱缩,易破碎,多无花序。气香,味辛凉而微有灼感。

【化学成分】 含挥发油:香荆芥酚、香荆芥酚乙酸脂、对聚伞花素,α-侧柏烯、芳樟醇、龙脑、α-石竹烯等。

【药理作用】 挥发油经过肾脏排泄时,能促进肾血管扩张充血。滤过压增大,故有利尿的作用。同时对小白鼠实验性咳嗽,有镇咳作用。实验表明,石香茹挥发油有祛痰作用。

石香薷挥发油在试管内证明对金黄色葡萄球菌、β-链球菌、脑膜炎球菌、卡他球菌、枯草杆菌、炭疽杆菌、白喉杆菌、变形杆菌、绿脓杆菌、大肠杆菌、伤寒杆菌、弗氏痢疾杆菌等均有较强的抗菌作用,其杀菌力大大超过碳酸及大叶桉的挥发油等,尤对 A 型脑膜炎双球菌抗菌作用很强,0.1%挥发油混悬液喷喉,能在 3 天内控制流感。

【性　　味】 辛、苦,温。

【功能主治】 祛暑,活血,理气化湿。主治夏日感冒、中暑呕恶、腹痛泻泄、跌打瘀痛、湿疹、疖肿等症。

【附　　注】 本品在我省多数地区作香茹入药。

1313. 纤细假糙苏

Paraphlomis gracilis Kudo

【形　　态】 直立草本。具匍匐枝,茎四棱形,高 40～100cm,被有倒向的糙伏毛。叶

片披针形，先端渐尖，基部楔形，边缘有锯齿，长 5～10cm，宽 17～33cm，两面被糙伏毛，下面有金黄色腺点；叶柄具狭翅，长 1～15cm。轮伞花序生于上部叶腋，具2～6朵花；苞片细小；花萼陀螺状，长 6mm，外面密被糙伏毛，有脉 10 条，不明显，齿 5，钻形，基部宽大，开张，长 3～4mm；花冠白色，下唇具紫斑，长约 1.5cm，钻形，基部宽大，开张，长 3～4mm，花冠筒内有毛环，檐部二唇形，上唇直伸，下唇 3 裂，子房近无毛。花期 6～8 月。（图 1396）



图 1396 纤细假糙苏

【生　　境】 生长在海拔 600m 的密林下阴处。

【分　　布】 来凤县。

【药用部位】 全草和果实。

【采收加工】 夏、秋采全草，果实成熟采种子，晒干。

【性　　味】 辛，温。

【功能主治】 清热解表，杀虫。主治蛔虫病、流行性感冒。

1314. 小叶假糙苏

Paraphlomis javanica (Bl.) Prain var. *coronata* (Vant.) C. Y. Wu et H. W. Li

【别　　名】 老君须（建始）、野芝麻（鹤峰）。

【形　　态】 草本。茎单生，通常高约 50cm，有时高达 1.5m，钝四棱形，具槽，被倒向平伏毛，常曲折。基部无叶，上部具叶，叶椭圆形、椭圆状卵形或长圆状卵形，一般长 3～9cm（有时达 15cm），宽 1.5～5cm，肉质，边缘疏生锯齿或有小尖突的圆齿，齿常不明显或极浅，上面多少被小刚毛，下面沿脉上疏生平伏毛。轮伞花序多花，小苞片钻形，长约 6mm，不超过萼筒；花萼花时明显管状，口部骤然张开，果时膨大，革质，幼时密被小硬毛，多少呈绿色，果时毛渐脱落，常变红色；花冠通常黄色或淡黄色或近白色；雄蕊 4，有时较长；花柱丝状，略超出雄蕊，子房紫黑色，顶端平截，中央稍凹陷。小坚果倒卵球状三棱形，顶端钝圆，黑色。花期 6～8 月，果期 8～12 月。（图 1397）



图 1397 小叶假糙苏

【生　　境】 生长于常绿林或混交林的林荫下。

【分　　布】 建始、鹤峰等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 夏、秋采收全草，晒干或鲜用。

【性　　味】 辛、甘，凉。

【功能主治】 养阴润燥，活血散瘀。主治肺虚咳嗽、补血调经以及跌打损伤、妊娠遗尿等症。

1315. 白　苏

Perilla frutescens (L.) Britt.

【别　　名】 玉苏子、苏麻子、白紫苏。

【形　　态】 一年生草本。高 0.5～1.5m，多分枝。茎四棱形，有槽。基部木质化，上部被有长白色柔毛。叶对生，卵圆形或广卵圆形，长 3～10cm，宽 2～8cm，先端急尖、短渐尖或尾状，基部宽楔形或钝，边缘有粗锯齿，背面有腺点；叶柄长可达 4.5cm。总状花序腋生或顶生，花萼钟状，具 5 齿，脉 10 条，二唇形，上唇宽大，3 齿，下唇 2 齿，披针形，外面下部被长柔毛和腺点，里面喉部有一环长柔毛；花冠白色，二唇，超出花萼，长约 4mm，上唇裂片宽，顶端微凹，下唇侧裂片半圆形，中裂片展开；雄蕊 4 枚，二强，稍伸出。小坚果倒卵圆形，浅褐色，有网状皱纹。花期 9～10 月，果期 10～11 月。（图 1398）



图 1398 白　苏

【生　　境】 多栽培在海拔 1 200m 以上的山坡田野中以及房前屋后。

【分　　布】 建始、巴东、鹤峰等县市。

【药用部位】 果实及全草。果实称“白苏子”。全草称“白紫苏”。

【采收加工】 果实于秋季成熟时打下，除去杂质，晒干。全草于秋季采割，晒干或鲜用。

【药材性状】 干燥的果实呈卵形或略呈三角形圆锥体状，长径 2.5～3mm，短径 2～2.5mm。表面灰白色至黄白色，有隆起的网纹，果皮质脆，易压碎。种仁黄白色，富油性，气微。嚼之有油腻感。

全草：茎方形，有槽，表面黄绿色，易折断，断面木质部黄白色，中心髓部白色疏松。叶片多已脱落。残留者多皱缩破碎，不整齐，黑绿色，背面较淡，两面均具白色毛，气芳香，味微苦辛。

【化学成分】 种子含脂肪油，主要为甘油三亚油酸酯和甘油三棕榈酸酯。全草含挥发油，油中含紫苏醛、白苏酮、白苏烯酮、松茸醇和芳樟醇。叶含挥发油，主要为白苏酮。

【性　　味】 果实：辛，平。全草：辛，湿。

【功能主治】 果实：下气，消痰，润肺，宽肠。主治咳逆、痰喘、气滞、便秘。全草：散寒解表，理气宽胸，消食，止痛，安胎。主治风寒感冒、恶寒发热、咳嗽气喘、食积、吐泻、冷痢、胸膈痞闷、脘腹疼痛、胎气不和。

【附　　注】 关于紫苏和白苏的学名问题，意见尚不一致，有认为二者为同一个种，学名同为 *P. frutescens* (L.) Britt. 还有认为野紫苏为 *P. frutescens* (L.) Britt. var. *acuta* (Thunb.) Kudo，而《中国药典》收载的紫苏其学名为 *P. frutescens* (L.) Britt.《全国中草

药汇编》收载的紫苏其学名为 *P. frutescens* (L.) Britt. var. *crispa* (Thunb.) Decne.

1316. 紫　　苏

Perilla frutescens (L.) Britt. var. *crispa* (Thunb.) Decne.

【别　　名】 回回苏。

【形　　态】 一年生草本,有特异芳香。茎直立,高 30～100cm,四棱,分枝多,有紫色或白色细毛。叶对生,卵形或卵圆形,长 4～12cm,宽 2.5～10cm,先端长尖或宽尖,基部圆形或广楔形,边缘有粗锯齿,两面紫色或绿色,或上面绿色,下面紫色,两面稀生柔毛,沿脉较密,下面有细腺点;叶柄长 2.5～7.5cm,紫色或绿色,密生有节的紫色或白色毛。总状花序顶生或腋生,稍偏侧,密生细毛,苞片卵形;花萼钟状,萼管有脉 10 条,密生毛,上唇 3 裂,下唇 2 裂;花冠唇形,红色或淡红色,上唇 2 裂,裂片方形,顶端微凹,下唇 3 裂,两侧裂片近圆形,中裂片椭圆形;雄蕊 4 枚,2 强;子房 4 裂,花柱出自子房基部,柱头 2 裂。小坚果倒卵圆形,褐色或暗褐色,有网状皱纹,直径约 1.5～2mm。花期 7～8 月,果期 9～10 月。(图 1399)



图 1399　紫　　苏

同属植物作紫苏入药的还有野生紫苏 *Perilla frutescens* (L.) Britt. var. *acuta* (Thunb.) Kudo 和鸡冠紫苏 *Perilla frutescens* (L.) Britt. var. *crispa* (Thunb.) Decne. forma *nankinensis* (Lour.) Sun

1. 野生紫苏与紫苏不同的为:本种的果萼小,长 4～5.5mm,下部被疏毛,具腺点;茎被短疏柔毛;叶较小,卵形,长 4.5～7.5cm,宽 2.8～5cm,两面被疏柔毛,小坚果小,土黄色,直径 1～1.5mm。

2. 鸡冠紫苏与紫苏不同的为:植物体常被短柔毛,叶边缘縫状(或流苏状)或条裂状,形如鸡冠,故有鸡冠紫苏之称。(图 1400)

【生　　境】 多为栽培。也有生于山坡或房前屋后。

【分　　布】 以上三种在全州各县均有分布。

【药用部位】 带枝的嫩叶、果实、主茎。带枝的嫩叶称"紫苏",果实称"苏子",主茎称"苏梗"。

【采收加工】 紫苏:夏季枝叶茂盛时,采割嫩枝叶,趁鲜切段晒干,或直接晒干,以趁鲜切段为好。苏子:秋季果实成熟时割取全株或果穗,打下坚实,除去杂质,晒干。紫苏梗:秋季果实成熟后,将全株拨起,晒干,打出苏子,切去根兜,剔净丫枝和果穗,将净梗扎成把子,或在夏末采收苏叶时切下粗梗晒干,前者称"老苏梗",后



图 1400　鸡冠紫苏

者称为“嫩苏梗”。或趁鲜切片。

【药材性状】

叶:多皱缩卷曲,常破碎,完整的叶片呈卵圆形,长4～11cm,宽2.5～9cm,先端长尖或短尖,边缘有圆锯齿或狭而深的锯齿,基部圆形或广楔形而有柄,两面均呈棕紫色,或上表面灰绿色,下表面棕紫色,有灰白色稀毛,于扩大镜下观察可见多数凹点状的腺鳞。叶柄长2～7cm,叶片薄纸质,质脆易碎,杂有紫绿色四方形细茎。断面中央有白色疏松的髓。气清香,味微辛。

紫苏子:小坚果卵圆形或类球形,直径0.6～2mm。表面灰棕色或灰褐色,有微隆起的暗棕色网状花纹,基部稍尖,有白色点状果柄痕。果皮薄而脆,易压碎,种子膜质,子叶富油质。气微香,味有油腻感。

紫苏梗:呈方柱形,有槽,长0.3～1m。中部直径约0.7～1.3cm。表面紫棕色或淡棕色,具纵沟及顺纹。上有稀疏的柔毛。分枝对生,或已除去,上部分枝常残留花萼或果实。质硬体轻,断面黄白色,中心有白色疏松的髓或中空,嫩苏梗色淡或青绿色,质松,髓部较大。

【化学成分】 叶含挥发油(紫苏油),主要成分为紫苏醛、紫苏醇、二氢紫苏醇、柠檬烯、芳樟醇、薄荷脑、丁香烯、香茹酮、紫苏酮、榄香素、那基那他酮、异白苏酮、肉豆蔻醚、时萝醇、尚含有腺嘌呤、精氨酸及叶的紫红色色素即花青苷及酯类。果实及种子含脂肪油(其中有亚麻油酸、亚油酸、油酸、棕榈酸)、维生素B_1。

【药理作用】

1.紫苏叶煎剂或浸剂给人工发热的家兔灌胃,有缓和的解热作用。

2.紫苏叶能促进消化液的分泌,增进胃肠蠕动。

3.紫苏叶能减少支气管粘液分泌,缓和支气管痉挛。

4.紫苏油及紫苏醛给绝食12小时的家兔口服,均可引起血糖上升。

5.紫苏叶的水煎剂对大肠杆菌、痢疾杆菌、葡萄球菌均有抑制作用。紫苏叶体外试验对$ECHO_{11}$病毒有抑制作用。

6.紫苏醛是紫苏特有的香气成分。

【性　　味】 枝叶、果实及紫苏梗:辛,温。

【功能主治】

紫苏:发散风寒,行气宽中,解毒。主治外感风寒、咳嗽气喘、气滞胸闷、胃气不和、呕吐、解蟹毒、胎动不安等症。

苏子:降气平喘,止咳祛痰。主治痰壅喘急、上气咳逆、胸膈满闷、便秘等症。

紫苏梗:行气宽中,顺气安胎,止痛。主治气郁、食滞、胸膈痞闷、脘腹疼痛、胎动不安。

1317.糙　　苏

Phlomis umbrosa Turcz.

【别　　名】 山芝麻(鹤峰)、四棱麻(建始、恩施)、圆叶八棱麻(咸丰)。

【形　　态】 多年生直立草本。块根较肥大,圆锥形或纺锤形,常数个集生,外皮黄褐色。茎四棱形,高50～150cm,多分枝,疏被下向短硬毛。茎生叶近圆形、圆卵形或卵状矩圆形,长5～12cm,具长7～12cm的柄;苞叶十分变小,卵形,具短柄;叶片两面均疏被柔毛及星状疏柔毛。轮伞花序多数,生主茎及分枝上,其下有被毛的条状钻形苞片;花萼筒状,长约

10mm，萼齿顶端具小刺尖，齿间形成2个不十分明显小齿，边缘被丛毛；花冠通常粉红，长约1.7cm，上唇边缘有不整齐的小齿，下唇3圆裂，中裂片较大；花丝无毛，无附属器。小坚果卵圆形。花期7月，果期8～9月。（图1401）

【生　　境】 多生于海拔1 300m左右的沟边、山坡及阴湿林中。

【分　　布】 咸丰、巴东、利川等县市。

【药用部位】 根或全草。

【采收加工】 根春、秋采挖，洗去泥土，晒干。全草夏季采收，鲜用或晒干备用。

【化学成分】 含黄酮苷类、氨基酸、甾体类、挥发油、糖类及鞣质等。

【性　　味】 涩，平。

【功能主治】 清热解毒，消肿，祛风活络，强筋壮骨。主治疮痈肿毒、风湿关节炎、跌打损伤、感冒等症。



图1401　糙　苏

1318. 南方糙苏

Phlomis umbrosa Turcz. var. *australis* Hemsl.

【别　　名】 四棱麻（巴东）、山芝麻（鹤峰）、追骨风（恩施）。

【形　　态】 多年生草本。根粗厚，须根肉质，长达30cm，粗约1cm。茎高50～150cm，多分枝，四棱形，具浅槽，疏被向下短硬毛。叶近圆形、圆卵形至卵状长圆形，长5～12cm，宽2.5～12cm，先端急尖，基部浅心形或圆形，边缘具圆齿状锯齿，顶端的齿有时长许多，上面橄榄绿色，疏被柔毛及星状疏柔毛，下面被毛同上面；叶柄具长柄。轮伞花序通常4～8花，多数，生于主茎及分枝上；苞片革质，线状披针形，较花萼短，红紫色，被星状微柔毛。花萼管状，长约10mm，宽约3.5mm；花冠通常粉红色，下唇较深色，常具红色斑点，长约1.7cm；雄蕊内藏，花丝无毛，无附属器。小坚果无毛。花期6月，果期9月。

【生　　境】 生长于山坡、灌丛、草地及沟边等地。

【分　　布】 巴东、恩施、鹤峰等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 夏、秋采收全草，晒干。根秋季采收，洗净晒干。

【性　　味】 辛，凉。

【功能主治】 散风止咳，解毒散结。主治胃肠炎、肺炎、咳嗽、感冒以及肺结核咳嗽等症。

1319. 夏　枯　草

Prunella vulgaris L.

【别　　名】 夏枯球。

【形　　态】 多年生草本，高10～40cm。有匍匐茎，茎方形，直立，基部稍斜上，通常带紫红色，全体被白色柔毛。叶对生，卵形至长椭圆状披针形，长1.5～5cm，先端

钝，基部楔形，略不对称，边缘有疏微波状锯齿，叶面淡绿色，背面白绿色，两面有稀疏的糙伏毛，背面有腺点；基部叶有长柄，上部叶渐无柄。轮伞花序密集，排列成顶生的假穗状花序，长 2～4cm；苞片心形，有骤尖头；花萼钟状，二唇形，上唇扁平，顶端几平截，有 3 个不明显的短齿，下唇 2 裂，裂片披针形，果时花萼由于下唇 2 齿斜伸而闭合；花冠唇形，紫、蓝紫、或红紫色，长约 10mm，上唇盔状，下唇中裂片宽大；雄蕊 4，插生于花冠管上，伸出管外；子房 4 裂，小坚果长椭圆形，平滑。花期 5～6 月，果期 7～8 月。(图 1402)

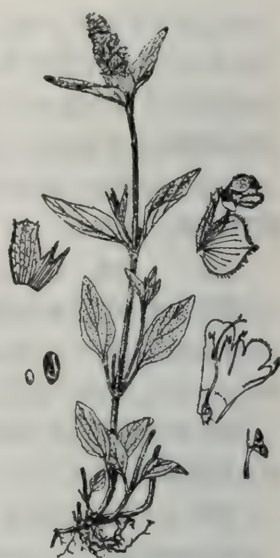


图 1402　夏枯草

【生　　境】 多生长在荒坡、疏林下、田埂和路旁等处。

【分　　布】 全州各县市。

【药用部位】 全草或果穗。

【采收加工】 全草于 5～6 月开花时将全株拔起。抖净泥沙，晒干，名“夏枯草”。果穗于夏季果穗成熟时采摘，晒干，名“夏枯球”。

【药材性状】

1. 全草：干燥的全株长 20～30cm，多皱缩破碎，根头部有多数细小而短的须根。茎四棱形，直径约 2mm，外表面紫红色或黄绿色，有纵向沟纹，节间较稀。叶片多已皱缩卷曲或部分破碎，呈绿褐色或枯黄色，茎叶均被白色绒毛。花朵全已凋落，仅有黄绿色的萼片，内有 4 个黄褐色的小坚果；萼片外面边缘和下端有白色密生的腺毛。

2. 夏枯球：果穗呈棒状，略扁，长1. 5～6cm，直径9～15mm，淡棕色至深棕色，基部常带有短茎，由4～13轮宿萼和苞片组成。每轮有苞片2枚，对生。苞片扇形，膜质，先端尖尾状，有明显的深褐色的纵脉纹。外表有白色粗毛，每一苞片内有花3朵。花冠多已脱落，花萼唇形，上唇3齿裂，下唇2裂，内有小坚果4枚，果实卵圆形，棕色，尖端有白色突起，质轻，气微，味淡。

【化学成分】 花序含两种花青素、夏枯草苷和挥发油。油中含右旋樟脑和右旋茴香酮等。全草含芸香苷、金丝桃苷、齐墩果酸、顺式和反式咖啡酸、鞣质、水溶性无机盐类(主要为氯化钾)、水难溶性生物碱样物质和挥发油。

【药理作用】

1. 抗菌作用：体外试验证明，夏枯草对结核杆菌、痢疾杆菌、霍乱弧菌、大肠杆菌、变形杆菌、绿脓杆菌、葡萄球菌、溶血性链球菌、肺炎双球菌、百日咳杆菌等均有较强的抑制作用。其水浸剂对皮肤真菌也有不同程度的抑制作用。

2. 对心血管系统的作用：夏枯草的水浸出液和 30%的乙醇浸出液有降低麻醉动物血压的作用。夏枯草对离体或在体心脏小量兴奋，大量则抑制。对蟾蜍下肢血管呈扩张作用。

3. 其他作用：夏枯草煎剂对家兔离体子宫、肠管均有兴奋作用。可引起子宫强直性收缩、肠管蠕动增加。

4. 抗肿瘤作用：对 Hela 细胞有细胞毒作用。本品水煎液腹腔注射给药对实验小白鼠肉瘤 180 的抑制率为 40%～50%。

【性　　味】 淡，寒。

【功能主治】 消瘀散结，清肝明目。主治瘰疬、瘿瘤、乳痈、肺结核、目赤肿痛、肝火头痛、高血压等症。

1320. 香 茶 菜

Isodon amethystoides (Benth.) C. Y. Wu et Hsuan

【别　　名】鬼见愁、紫藿香(建始)。

【形　　态】多年生草本,高30~150cm。茎直立,四棱形,密生倒向柔毛,有分枝。叶对生,卵形或卵状披针形,长0.8~11cm,宽0.5~8cm,先端钝,具凸尖,基部宽楔形,下延,边缘有疏圆锯齿,上面被疏短毛,下面脉上有柔毛和腺点;叶柄长2~25mm。聚伞花序顶生,排列成疏散的圆锥花序;苞片和小苞片卵形;花萼钟状,长、宽约2.5mm,外被疏短毛或密生腺点,先端5齿裂,裂片三角形;花冠唇形,白色,上唇带蓝紫色,花筒近基部呈浅囊状,上唇4浅裂,近圆形,下唇阔圆形;雄蕊4枚;子房上位,4室,花柱细长,柱头2浅裂。小坚果卵形。花期8~9月,果期9~10月。(图1403)



图1403　香茶菜

【生　　境】多生长在海拔800m以下的山坡、路旁或草丛中。

【分　　布】建始、恩施等县市。

【药用部位】全草。

【采收加工】夏、秋二季采挖全草,除去泥土,阴干或晒干。

【药材性状】根呈不规则块状,有结节状隆起,长短不一,直径1.5~2.5cm,褐色或棕褐色,着生多数须根,质坚硬,不易折断。茎呈四方形,有分枝,长30~120cm,直径约3mm,表面灰棕色或灰褐色,被短毛,具棱脊,质坚硬,易折断,断面髓部白色。单叶对生,多皱缩或脱落,叶展平后呈卵形或卵状披针形,上表面棕绿色,有的于叶腋或枝端可见聚伞状的圆锥花序,小花黄色,或已结果。气微,味微苦。

【性　　味】苦,凉。

【功能主治】清热解毒,散瘀消肿,利湿。主治牙痛、胃炎、急性黄疸型肝炎、小便癃闭、筋骨疼痛、经闭、跌打肿痛、烧烫伤、毒蛇咬伤、疮疡等症。

【附　　注】现在有学者将香茶菜学名更名为*Rabdosia amethystoides* (Benth) Hara。

1321. 尾叶香茶菜

Isodon excisus (Maxim.) Kudo

【别　　名】追风草(巴东)、追骨风(巴东)、四棱麻(建始)。

【形　　态】多年生草本。根茎粗大,木质,疙瘩状,横走,径粗达2.5cm,其下密生纤维状须根。茎直立,多数,高0.6~1m,下部半木质,上部草质,四棱形,具四槽,有四条纹,不分枝或间有分枝。茎生叶对生,近圆形或宽卵形,长6~13cm,宽3~10cm,先端具深凹,凹缺中有一尾状长尖的顶齿,顶齿长4~6cm,基部渐狭至中肋,全缘或下部有1~2对粗锯齿,叶片基部宽楔形或近截形,边缘在基部以上具粗大的牙齿状锯齿,齿尖具胼胝体;叶柄长0.6~6cm。圆锥花序顶生或于上部叶腋内腋生,由3~5花的聚伞花序组成,苞叶与茎叶同形,极少,苞片卵状披针形;花萼钟

形;花冠淡紫色、紫色或蓝色,长达 9mm,外被短柔毛及腺点;雄蕊 4,内藏;花柱丝状,花盘环状。成熟小坚果倒卵形。花期 7～8 月,果期 8～9 月。(图 1404)

【生　　境】 生长于林缘、林荫下、路边、草地。

【分　　布】 巴东、建始、鹤峰等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 夏秋季采收全草,晒干。

【性　　味】 辛、苦,微温。

【功能主治】 活血祛瘀,消肿止痛。主治跌打损伤、瘀血肿痛、骨折、创伤出血。

【附　　注】 近年据有关科研单位实验表明,本品具有较强的抑制癌细胞生长的作用。现在有学者将显脉香茶菜学名更名为 *Rabdosia excisa* (Maxim) Hara。



图 1404　尾叶香茶菜

1322. 显脉香茶菜

Isodon nervosa (Hemsl.) Kudo

【别　　名】 大叶蛇总管、山薄荷、蓝花柴胡、对叶四方草(咸丰)。

【形　　态】 多年生草本,高约 1m,密被倒向微柔毛。叶片狭披针形,长 3.5～12cm,侧脉两面隆起,上面仅脉上有微柔毛,下面近无毛;叶柄长 0.5～1cm,被微柔毛。圆锥状聚伞花序对生于叶腋或顶生于株端,花序轴及花梗密被微柔毛;苞片狭披针形,小苞片条形,细小;花萼钟状,长约 1.5mm,外密被微柔毛,齿 5,披针形,锐尖,与筒等长,果时萼增大,呈宽钟状,花冠蓝色,长约 6mm,筒近基部上面浅囊状,上唇 4 等裂,下唇舟形;雄花及花柱略伸出。小坚果倒卵形,微被柔毛,外有宿萼。花期 7～8 月,果期 9～10 月。(图 1405)

【生　　境】 生于山坡、路旁的草丛中。

【分　　布】 咸丰等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 7～9 月采收,晒干。

【性　　味】 苦,寒。



图 1405　显脉香茶菜

【功能主治】 清热,除湿,解毒。主治急性传染型肝炎、疱毒湿疹、皮肤瘙痒等症。

【附　　注】 现在有学者将显脉香茶菜的学名更名为 *Rabdosia nervosa* (Hemsl.) C. Y. Wu et H. W. Li。

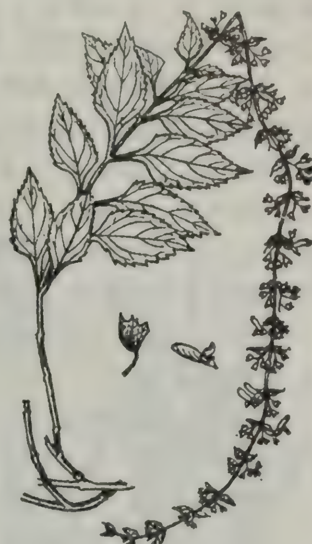
1323. 碎　米　桠

Isodon rubescens (Hamst) C. Y. Wu et Hsuan

【别　　名】 冬凌草、雪花草(来凤)、岩脚风(宣恩)。

【形　　态】 小灌木,高 30～100cm。根状茎木质。茎直立,基部近圆柱形,上部多分

枝,四棱形,幼枝密被绒毛。叶对生,菱状卵圆形,长 2～6cm,宽 1.5～3cm,先端渐尖,基部楔形至阔楔形,骤然下延成假翅,上面疏被柔毛及腺点,下面被灰白色短绒毛。聚伞花序 3～5 花在茎及分枝顶端组成圆锥花序,花萼钟形,紫红色,萼齿微显二唇形,上唇 3 齿,中齿略小,下唇 2 齿稍大而平伸,果时萼增大,管状钟形,略弯曲;花冠淡蓝色或淡紫红色,基部上方具浅囊状突起;雄蕊及花柱伸出。小坚果倒卵状三棱形,褐色,无毛。(图 1406)


图 1406 碎米桠

【生　　境】 生于山坡、路旁灌丛中。

【分　　布】 宣恩、来凤等县市。

【药用部位】 地上部分。

【采收加工】 夏、秋采割地上部分,晒干。

【药材性状】 茎呈方柱形,长 30～70cm,表面红褐色,有柔毛,断面淡绿色或黄白色。叶对生,有柄;叶片展平后呈卵形或宽卵形,长 6.5～13cm,宽 3～6cm;先端渐尖,基部宽楔形或近心形,急缩下延至柄,边缘有粗锯齿;上表面绿棕色,有腺点,下表面绿色,沿叶脉被疏柔毛。聚伞状圆锥花序顶生,花小,花萼筒形钟状,5 齿裂,花冠二唇形。小坚果宽倒卵形,顶端无毛。气微香,味苦,甘。

【药理作用】

1. 冬凌草醇剂对 Hela 细胞有明显的细胞毒作用(以 5 月采集者作用最强),对多数动物移植肿瘤有抑制作用,并有明显的抗菌、抗炎作用,去鞣酸后作用仍保留,去挥发油后则作用消失。

2. 冬凌草醇剂及煎剂,无论口服或注射,对小白鼠艾氏腹水癌及 S_{180} 均有明显抗肿瘤作用。醇剂的作用大于煎剂,注射优于口服,对 U_{14} 、W_{2056} 亦有一定作用,但不稳定。

3. 冬凌草蒸馏液对食管上皮的增生,似有轻度的抑制作用,对癌前病变转为癌,却有明显的抑制作用。

4. 用小白鼠热板法试验证明冬凌草煎剂或醇剂略可提高其痛阈,但醇剂可增强小剂量度冷丁的止痛作用。

5. 动物实验证明,冬凌草与亚胺 154、159 合用,可加强抗肿瘤作用。

6. 抑菌试验:本品对甲型、乙型溶血性链球菌和金黄色葡萄球菌均有抑制作用。

【性　　味】 甘、苦,微寒。

【功能主治】 清热解毒,活血止痛。用于咽喉肿痛、扁桃体炎、蛇虫咬伤、妇女崩漏、月经不调。

【附　　注】 现在有学者将碎米桠的学名更名为 *Rabdosia rubescens* (Hamst) Hara。

1324. 溪　黄　草

Isodon serra (Maxim.) Kudo

【形　　态】 多年生草本。根茎肥大,有时呈疙瘩状,向下密生纤细的须根。茎直立,高达 1.5m,钝四棱形,具四浅槽,有细条纹,带紫色,基部木质,上部多分枝。茎生叶对生,卵圆形或卵状披针形,长 3.5～10cm,宽 1.5～4.5cm,先端渐尖,基部楔形,边缘具粗大内弯的锯齿,草

质，两面仅脉上密被微柔毛，散布淡黄色腺点；叶柄长 0.5～1.5cm，上部具渐宽大的翅。圆锥花序生于茎及分枝顶端，长 10～20cm，下部常分枝，圆锥花序由具 5 至多花的聚伞花序组成，花梗与序轴密被微柔毛；苞片及小苞片狭卵形至条形，密被微柔毛；花萼钟形，外密被灰白色微柔毛，其间夹有腺点，内面无毛；花冠紫色，长约 5.5cm，外被短柔毛；雄蕊 4，内藏；花柱丝状，花盘环状。小坚果阔卵圆形，长 1.5mm，顶端圆，具腺点及白色髯毛。花期 8～9 月。（图 1407）



图 1407 溪黄草

【生　　境】 生长于山坡、路旁、田边、溪旁、河岸草丛、灌丛等地。

【分　　布】 巴东县。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 秋季采收全草，晒干。

【性　　味】 辛、苦，寒。

【功能主治】 清热解毒，消肿止痛。主治急性肝炎、急性胆囊炎、跌打瘀肿等症。

【附　　注】 现在有学者将溪黄草的学名更名为 *Rabdosia serra*（Maxim.）Hara。

1325. 贵州鼠尾
Salvia cavaleriei Lévl.

【别　　名】 紫参、红八棱麻（宣恩）、野荆芥（巴东）、反背红、叶下红、天青地红。

【形　　态】 多年生草本，高达 50cm。茎方形，上部略分枝，被白柔毛。叶形不一，具柄，基部为羽状复叶，顶生小叶长卵圆形或披针形，长 2.5～7.5cm，侧生小叶 1～3 对，较小，上面微被柔毛或无毛，下面紫色；茎上部的为单叶或裂为 3 裂片。轮伞花序 2～6 花，疏离，排列成顶生圆锥状花序；萼片披针形，紫色，花萼筒状，长 4.5mm，外无毛，上唇三角形，下唇具 2 齿；花冠蓝紫色或淡紫色，长 8mm，下唇中裂片倒心形；花药长 2mm。小坚果长椭圆形。花期 7 月，果期 7～8 月。（图 1408）



图 1408 贵州鼠尾

贵州鼠尾一变种女菀（又名“紫背鼠尾草”）*S. cavaleviei* Lévl. var. *erythrophylla*（Hemsl.）Stib.，在建始也作紫参入药，宣恩称“红八棱麻。”该种主要特别是叶大多基生，常为具 3～5小叶的羽状总叶，花暗紫色或白色。

【生　　境】 多生长在海拔 530～1 300m 的林下阴湿处和水沟边。

【分　　布】 建始、宣恩、来凤、巴东等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 全年均可采集。

【性　　味】 苦、辛，寒。

【功能主治】 凉血止血。主治吐血、咳血、鼻衄、血痢、血崩、刀伤出血。

1326. 血　盆　草

Salvia cavaleriei Lévl. var. *simplicifolia* Stib.

【别　　名】 单叶血盆草、反背红、天青地红。

【形　　态】 多年生宿根草本，高 25～45cm。茎四棱形，基部略倾，紫红色，有短细毛。单叶，基生，叶片卵形至长圆形，长 3～10cm，宽 2～6cm，先端圆至渐尖，边缘有钝齿，叶面绿色，背面紫红色，被毛，基部心脏形，叶柄长 1～7cm。轮伞花序顶生或腋生，每轮约 5 朵小花，小花直径 4mm；苞片小，披针形；萼筒状，上端二唇形，下唇三角形，具 2 齿；花冠唇形，紫红色；雄蕊伸出花冠管外，花丝 2mm。小坚果长椭圆形。花期 5 月，果期 6～7 月。(图 1409)



图 1409　血盆草

【生　　境】 多生长在海拔 600～1 300m 的山野阴湿处。

【分　　布】 建始、巴东等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 5～6 月采收开花的全草，晒干。

【性　　味】 微苦，凉。

【功能主治】 清热解毒，止血，凉血散瘀，止咳。主治肺热咳嗽、咯血、跌打损伤、血崩、血痢、创伤出血；外用于疮肿。

1327. 丹　　参

Salvia miltiorrhiza Bunge

【别　　名】 红丹参、紫丹参、赤参、红根。

【形　　态】 多年生草本，高 30～80cm。全株密被柔毛。根肥厚，朱红色。茎四方形，多分枝。单数羽状复叶，叶柄长 1～7cm，顶端小叶较大，小叶卵形或卵状椭圆形，长 1.5～8cm，宽 0.8～5cm，先端钝，基部宽楔形或斜圆形，边缘具圆锯齿，两面被柔毛，下面较密。花序顶生或腋生，轮伞花序有花 6 至多朵，为多数轮伞花序组成的总状花序，密被腺毛和长柔毛；小苞片披针形，被腺毛；花萼钟状，长 1～1.3cm，先端二唇形，萼筒喉部密被白色柔毛；花冠蓝紫色，二唇形，长 2～2.7cm，花冠筒外伸，由基部向上弯曲，上唇长达 2cm，筒内有毛环；雄蕊 2，着生于下唇的中下部。小坚果黑色，椭圆形，包于宿萼中。花期 5～7 月，果期 8～9 月。(图 1410)



图 1410　丹　　参

【生　　境】 各地均有栽培,野生路旁、山坡。

【分　　布】 巴东、建始等县市。

【药用部位】 根。

【采收加工】 秋季采挖,除去茎叶和泥土,晒干。

【药材性状】 根茎粗短,有茎基残余,着生多数细长的根。根略呈细长圆柱形,稍弯曲,有时分枝,并具须状细根,根长 5～8cm,直径 2～10mm。表面棕红色或砖红色,粗糙,有不规则的纵皱纹,栓皮易剥落。质硬而脆,易折断,断面不平坦。皮部色较深,呈紫黑色或砖红色,木部有灰黄色或黄白色的筋脉小点(维管束)。气微弱,味微苦。

【化学成分】 丹参根含结晶性呋喃并菲醌类色素:如丹参酮Ⅰ、丹参酮ⅡA、丹参酮ⅡB、丹参酮Ⅲ、隐丹参酮、异丹参酮Ⅰ、异丹参酮Ⅱ、异隐丹参酮、丹参新酮以及丹参醇Ⅰ、丹参醇Ⅱ,并含有维生素 E 及鼠尾草酚。

【药理作用】

1. 对心血管系统的作用:在离体心脏灌流实验中,丹参及复方丹参注射液(由丹参、降香等成分组成),有显著扩张冠状动脉,增加冠脉流量的作用。用气泡流量计通过对狗冠状窦插管以测定冠脉流量,静脉滴注丹参(4g/kg 剂量)亦有增加冠脉流量作用。并有降低血压、减慢心率的作用;对心肌氧耗量及氧利用率则无明显影响。对心肌收缩力的影响因实验条件及动物种类不同,结果不甚一致。有报导丹参对在位蛙心先有负性肌力作用,后有正性肌力作用。复方丹参或丹参的注射液给家兔静脉和肌肉注射 6～14 天,能对抗因注射垂体后叶素引起的心肌缺血性心电图变化。丹参对离体兔耳血管及蟾蜍血管有扩张作用。

2. 镇静作用:对小鼠有镇静作用,但并不引起睡眠及共济失调。

3. 抗菌作用:在体外实验证明丹参乙醇浸剂对结核杆菌、霍乱孤菌、福氏痢疾杆菌、伤寒杆菌、大肠杆菌、变形杆菌、葡萄球菌及某些致病性真菌有抑制作用,并有抗感染、抗炎症及解热作用。对鼠的感染性关节肿及实验性腹腔感染动物有保护作用。

【性　　味】 苦,微寒。

【功能主治】 活血调经,凉血清心,祛瘀消瘀,除烦安神。主治月经不调、血滞经闭、瘀血作痛、产后恶露不尽、瘀滞腹痛、癥瘕积块、痈肿疮毒、温病热入营血、心烦不寐、冠心病、心绞痛、宫外孕、再生障碍性贫血、红细胞缺乏症、神经衰弱。

【附　　注】 我州还有同属植物南丹参 *S. bowleyana* Dunn 作丹参入药。其区别要点:叶及茎被疏柔毛,花冠筒内近全部被柔毛,无明显的毛环。(图 1411)



图 1411　南丹参

【禁　　忌】 反藜芦。

1328. 荔 枝 草

Salvia plebeia R. Br.

【别　　名】 水藿香(巴东)、黄青七(来凤)、水苏(建始)、水荆芥(建始)、野荆芥(恩施)。

【形　　态】 一年或二年生草本,高 50～90cm。根为须根状,主根不明显。茎四棱形,多分枝,带紫色,密被向下的短柔毛。叶对生,长圆状卵形至披针形,长 2.5～10cm,宽 3～25mm,先端急尖或钝,基部圆楔形,边缘有圆锯齿,叶面绿色,有皱缩,两面被短柔毛,下面有金黄色腺点;叶柄长 4～15mm。轮伞花序密集成顶生或腋生的假总状花序;苞片披针形,萼片钟形,外被长柔毛,上唇顶端具 3 个短尖头,下唇 2 裂;花冠淡红色,蓝紫色,唇形,长约 4.5mm,筒内有毛环,上唇全缘,下唇 3 裂,中间裂片倒心形,能育雄蕊 2,覆盖在上唇之下;花柱细长。小坚果 4,倒卵圆形,褐色。花期 4～5 月,果期 6～7 月。(图 1412)



图 1412　荔枝草

【生　　境】 多生长在海拔 500～1 200m 的山边。路旁或田边较阴湿处。

【分　　布】 巴东、恩施、建始、来凤、咸丰等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 夏季采挖全草,除去泥土,晒干。

【药材性状】 根呈圆柱形,弯曲,多分枝,长 5～10cm,直径 1.5～3mm,棕褐色或棕黄色,有多数细根,根头部较粗大,质脆,易折断,断面白色。全体有毛,茎呈方柱形,多分枝,长 40～80cm,直径约 5mm,表面上部灰棕色或淡灰绿色,下部淡紫红色,每侧有一纵沟。叶对生,叶片皱缩,多碎落,完整者展平后呈长圆状卵形或披针形。有的可见轮伞花序,花紫蓝色。无臭,味微苦。

【化学成分】 全草含黄酮类化合物:高车前苷、粗毛豚草素、楔叶泽兰素及其 7-葡萄糖苷,另含酚性物质,挥发油,皂苷,强心苷,不饱和甾醇及多萜类。种子含脂肪油。

【药理作用】

1. 镇咳、祛痰、平喘作用:二氧化硫刺激法证明,本品水煎剂与黄酮苷对小鼠均有止咳作用。小鼠酚红法证明水煎剂、粗提物、皂苷及挥发油具有祛痰作用。豚鼠组织胺气雾法证明水煎剂及其复方制剂均有平喘作用。但本品的粗提物和水溶性结晶均无平喘作用。

2. 对实验性慢性支气管炎的治疗作用:本品混悬液对大白鼠实验性支气管腔中无炎性惨出物;支气管上皮粘膜完整,部分支气管上皮增生,管周肉芽组织形成。提示本品有助于炎症的吸收和促进组织增生的作用。

3. 抗菌作用:体外抑菌试验。本品水煎剂对白色葡萄球菌、肺炎双球菌、甲型链球菌、金黄色葡萄球菌、痢疾杆菌、变形杆菌、绿脓杆菌等,均有较强的抑制作用。并对亚洲甲型、腺病毒 3 型等几种呼吸道病毒有一定的抑制作用。

4. 急性、亚急性毒性试验及麻醉犬呼吸、血压的测定,没有发现本品对动物有特殊的病理、生理及形态学的改变;应用本品治疗慢性气管炎,部分患者的肝功能、尿常规和白血球测

定，也未发现有不良影响。

【性　　味】甘，凉。

【功能主治】清热解毒，利水消肿，凉血止血，化痰止咳。主治伤风咳嗽、咽喉肿痛、支气管炎、肺结核咯血、腹水肿胀、肾炎水肿、便血、血小板减少性紫癜、崩漏、阴道炎、乳腺炎、外伤出血、痔疮肿痛、痈肿疮毒等症。

1329. 长冠鼠尾

Salvia plectranthoides Griff.

【别　　名】天青地红、毛丹参、红丹参(建始)。

【形　　态】一年生或二年生草本。根状茎短而近木质，块根梭形，长 1.5～3cm。茎高 10～60cm，被开展疏柔毛。叶茎生或基生，为三出或具 2～3 对羽片的单数羽状复叶或 2 回羽状复叶，小叶近圆形或披针形，长 0.5～5cm，无毛或下面脉上被微柔毛，具腺点；叶柄长。轮伞花序疏离，排列成顶生圆锥花序；苞片小，披针形；花萼钟状筒形，长 5～8mm，外面脉上被短柔毛，上唇全缘，顶端具 1～2 小齿，下唇 2 浅裂；花冠红色、紫色或蓝紫色，稀白色，长 1～2cm，筒长为萼的 2～3 倍，下唇中裂片倒心形；花丝长 2～3mm。小坚果矩圆状三棱形。花期 6～7 月，果期 7～8 月。(图 1413)



图 1413　长冠鼠尾

【生　　境】多生长在海拔 800～1 500m 的石岩缝中或岩石基部草丛中及山坡疏林下。

【分　　布】建始等县市。

【药用部位】根。

【采收加工】秋季采挖，除去地上部分，洗净泥土，晒干。

【性　　味】甘、苦，温。

【功能主治】活络强筋，温经暖络，活血调经。主治风寒湿痹、手足麻木、软颤摇动、筋骨疼痛、半身不遂、痿软流痰、月经不调、痨伤虚弱。

【附　　注】有的地区将女菀(紫背鼠尾草)*S. cavaleriei* (Lévl.) var. *erythrophylla* (Hemsl.) Stib. 作红丹参入药。该植物主要特征：既有基生叶，又有茎生叶。茎生叶为羽状复叶，基生叶多为单叶，仅少数有 3 裂叶。

1330. 地梗鼠尾

Salvia scapiformis Hance

【别　　名】天青地红、白补药、叶下红(建始)。

【形　　态】多年生草本，高 30～50cm。根状茎较粗壮，节间短，须根灰色。单叶基生，有时具 3～5 小叶的复叶，叶片纸质，心状卵形，长 3～10cm，宽 3～6.5cm，先端钝或短渐尖，基部心形，边缘有粗锯齿，叶面绿色，有极稀的疏柔毛，背面通常青紫色，脉上被疏柔毛和腺毛；成复叶者，顶生的小叶片卵圆形，较其他叶片为大；叶柄长 3～10cm，绿色或微带紫红

色,被疏或密柔毛。轮伞花序疏离,但成长 10～20cm 单一或分枝的圆锥花序;苞片卵状披针形;花萼筒状,长 4.5mm,上唇半圆状三角形,下唇浅裂为 2 短齿尖;花冠紫红色或粉红色,长约 7mm,筒内有毛环,上唇顶端凹入,下唇中裂片 2 裂,裂片有齿;雄蕊 4,2 强,着生于花冠喉部,上部的一对退化,下部的一对能育较长。小坚果卵形,略扁平,无毛。花期 5～6 月,果期 7～8 月。(图 1414)


图 1414　地梗鼠尾

【生　　境】 多生长在海拔 600～1 500m 的山坡草丛和山谷疏林下阴湿处。

【分　　布】 鹤峰、来凤、利川、恩施、咸丰等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 夏、秋采收全草和叶,晒干。

【性　　别】 苦、微辛,凉。

【功能主治】 补虚益损,清热止咳,止血,活血散瘀,解毒。主治肺热咳嗽、肺结核咳嗽痰中带血、咯血、外伤出血、跌打伤痛、痢疾、疮疖。

1331. 西洋红(一串红)

Salvia splendens Ker. —Gawl.

【别　　名】 象牙红。

【形　　态】 半灌木状草本。茎高达 90cm。叶片卵圆形,长 2.5～7cm,下面具腺点;叶柄长 3～4.5cm。轮伞花序具 2～6 花,密集成顶生假总状花序;苞片大,卵圆形,花前包裹花蕾,顶端渐尖;花萼钟状,红色,长约 1.5cm,花后增大,外被毛,上唇三角状卵形,下唇 2 深裂;花冠红色到红紫色,稀白色,长约 4cm,直伸,筒状,下唇直伸顶端微缺,下唇比上唇短,3 裂,中裂片半圆形;花丝长 5mm。小坚果椭圆形,顶端有少数不规则褶劈,边缘或棱有厚而狭的翅。花期 7～8 月。(图 1415)


图 1415　西洋红

【生　　境】 全州各地均有栽培,供观赏。

【分　　布】 全州各县市。

【药用部位】 花。

【采收加工】 6～7 月花盛开时采摘,晒干或鲜用。

【功能主治】 祛风除湿,活血调经。主治风湿性腰腿痛、月经不调、经来腹痛。

1332. 蔓茎鼠尾(湖广草)

Salvia substolonifera Stib.

【别　　名】 佛光草,小灯苔草,走茎丹参。

【形　　态】 多年生草本,高 10～40cm。须根丛生。茎直立,基部分枝,四棱形,红紫色或带绿色,略被微柔毛。叶对生,有时裂为 3 小叶,基部叶柄较长,叶片椭圆形,长 1.3～2cm,边缘具小圆齿,叶面绿色,背面灰绿色,皱缩,叶柄及叶脉被白绒毛。轮伞花序组成假总状花序顶生或上部叶腋,每轮有花 4 朵;苞片卵形,背面有白色柔毛;花萼钟状,外被微柔毛及腺点,二唇形,上唇全缘或具不明显 3 齿,近平截,下唇 2 齿;花冠淡红色或淡紫色,管状,二唇形,雄蕊 2。小坚果椭圆形,棕色。花期 3～4 月,果期 5～6 月。(图 1416)



图 1416　蔓茎鼠尾

【生　　境】 多生长于海拔 800m 以下的山野向阳处及林下沟边。

【分　　布】 建始等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 夏、秋采集全草,晒干。

【性　　味】 甘、苦,凉。

【功能主治】 清热止咳,调经止血。主治肺热咳嗽、吐血、疖疮、月经过多、白带、痧症、蜘蛛疮等。

1333. 三叶鼠尾

Salvia trijuga Diels

【别　　名】 红根药,小红丹参,红八棱麻。

【形　　态】 多年生草本,高达 40cm。须根红色,肉质。茎四棱形,稍带紫色,密被柔毛。单数羽状复叶,对生,通常由 3～5 小叶组成,小叶具短柄,小叶片卵圆形,边缘具圆锯齿,两面均被柔毛。花序自叶腋或顶端抽出,花唇形,紫色;花冠管比萼约长 3 倍,由基部向上增大平伸或微向上弯,檐部比筒伸出部分短,上唇直伸,下唇中裂片微凹,管内有毛环;雄蕊着生在花冠筒内,仅下面一对发育,子房上位,花柱伸出花冠管之外,先端二歧。小坚果 4 枚,黑色。(图 1417)

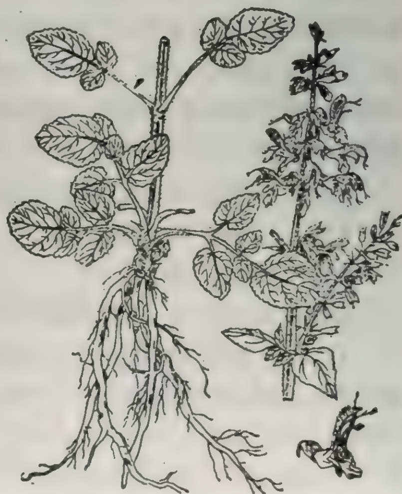


图 1417　三叶鼠尾

【生　　境】 多生长在山坡、沟旁、向阳草地。

【分　　布】 宣恩等县市。

【药用部位】 根。

【采收加工】 春、秋二季采根,洗净晒干。

【性　　味】 苦、甘，温。

【功能主治】 调经活血，祛瘀生新。主治血虚经闭、痛经、肾虚腰痛、跌打损伤。

1334. 裂叶荆芥

Schizonepeta tenuifolia (Benth.) Briq.

【别　　名】 麻荆芥、磨荆芥(建始)。

【形　　态】 一年生草本，高 60～90cm，有强烈香气。茎直立，上部多分枝，有四棱，紫棕色至绿色，被灰白色短柔毛。叶对生，叶形多变，生于花序下方，叶长椭圆形或条形，叶片不分裂；中部的叶羽状 3 深裂，长椭圆形；基部的叶均为羽状深裂，通常裂片 5，全缘，先端尖或钝，基部渐狭，稍下延，下面有凹陷腺点；两面均有短柔毛。轮伞花序腋生，多数密集于枝的顶端形成假穗状花序；苞片叶状，小苞片条形，极少；花萼狭钟形，有 5 齿，外被柔毛；花冠唇形，淡紫红色，下部筒状，外被柔毛；雄蕊 4，2 强。小坚果长圆状三棱形，有小点。花期 5～7 月，果期 8～9 月。(图 1418)



图 1418　裂叶荆芥

【生　　境】 多生长在路旁、林缘或山坡，也有栽培。

【分　　布】 建始、恩施等县市。

【药用部位】 全草、果穗、花穗。

【采收加工】 秋季花开穗绿时割取花穗，晒干。亦有先单独摘取花穗，再割取茎枝，分别晒干。前者称“荆介穗”，后者称“荆芥”。

【药材性状】

荆芥：茎方柱形，四面有纵沟，上部有分枝，表面淡紫红色或淡黄绿色，被短柔毛。质轻脆，易折断，断面纤维性，黄白色中心有白色疏松的髓。叶对生，叶不裂或羽裂，多破碎而脱落。枝顶端着生穗状轮伞花序，花冠多已脱落，花萼宿存，黄绿色或淡棕色，被短柔毛，内藏棕黑色的小坚果。气芳香，味微涩而辛，有清凉感。

荆芥穗：长约 7cm，一端为穗梗，小花整齐生长于轴上，萼上具短绒毛，全体呈青褐色，有清香气及清凉感。

【化学成分】 含挥发油。油中主要成分为薄荷酮和少量柠檬烯。

【药理作用】 荆芥煎剂和浸剂(相当于生药 2g/kg 剂量)灌胃，对人工发热的家兔有微弱的解热作用。在试管内能抑制结核杆菌的生长。

【性　　味】 辛，温。

【功能主治】 荆芥：发表，祛风，理血，炒炭止血，清头目，利咽喉。主治外感风热、发热头昏头痛、风热于表、痧疹不透、咽喉肿痛、中风口噤、吐血、衄血、便血、崩漏、产后血晕、肿痛、疮疥、瘰疬。荆芥穗：同荆芥，唯疏风热、清头目的作用较荆芥为强。

1335.黄 芩

Scutellaria baicalensis Georgi

【别 名】 条芩、枯芩。

【形 态】 多年生草本，高 30～60cm，全株稍有毛。根圆锥形，粗壮。断面鲜黄色。茎四棱形，自基部分枝多而细，基部稍木质化。叶交互对生，近无柄，呈披针形，长 1.5～5cm，宽 0.4～12cm，上面深绿色，下面淡绿色，被下陷的腺点。圆锥花序顶生，具叶状苞片；花萼二唇形，紫绿色，上唇背部有盾状附属物，果时增大，膜质；花冠二唇形，蓝紫色或紫红色，上唇盔状，下唇宽，中央常有浅紫色斑，花冠管细，基部骤曲，直立；雄蕊 4，稍露出，药室裂口有白色髯毛；子房 4 深裂，生于环状花盘上。小坚果 4，球形，黑褐色，有瘤。包围于增大的宿萼中。花期 6～9 月，果期 9～10 月。(图 1419)

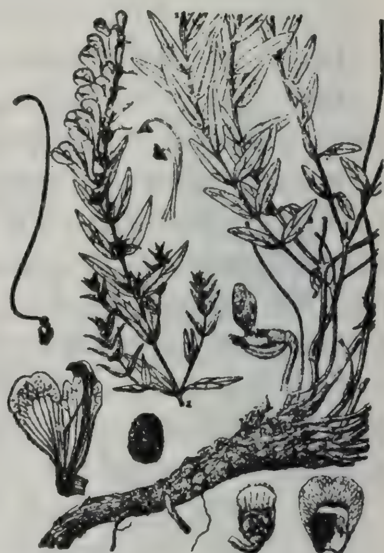


图 1419 黄 芩

【生 境】 多为栽培。

【分 布】 宣恩、鹤峰等县市。

【药用部位】 根。

【采收加工】 夏、秋两季均可采挖根部，除去地上部分及泥土晒至半干，撞去外皮，再晒至全干。

【药材性状】 根呈圆锥形，多扭曲，长 5～25cm，直径 1～3cm。表面棕黑色或深黄色，粗糙，有明显的纵向皱纹或不规则网纹，具侧根残痕，顶端有茎基或残留茎基。质硬而脆，易折断，断面黄色，中间红棕色，老根木部枯朽，棕黑色或中空者称“枯芩”。气微，味苦。

【化学成分】 含黄酮类及β-谷甾醇、苯甲酸、黄芩酶、淀粉等。在黄酮类中以黄酮、及其苷元黄芩素为主要有效成分。并含有汉黄芩素(次黄芩素)。汉黄芩苷(次黄芩苷)及一种含量很少的黄芩新素。尚含黄芩黄酮Ⅰ、Ⅱ及木蝴蝶素 A 等。

【药理作用】

1. 抗菌作用：对多种球菌、杆菌和耐药的金黄色葡萄球菌有抑制作用。已证明对流感病毒、皮肤真菌也有抗菌效果。体外试验有抑制阿米巴原虫生长和杀灭钩端螺旋体的作用。临床用于预防猩红热、治疗急性肠炎、痢疾等症。

2. 有利尿的作用：给兔耳静脉注射黄芩提取物，有促进胆汁排泄的作用。临床用于治疗急、慢性肝炎。

3. 降压利尿作用：动物试验表明有降压和轻度扩张血管的作用。

4. 解热作用：对实验性发热的家兔有清热的作用。

此外，黄芩苷及苷元有解毒作用。动物试验能防止动脉粥样硬化，抗变态反应以苷元的抑制作用最强。动物试验能抑制过敏性炎症渗出，降低毛细血管通透性，抗乙酰胆碱作用，以及抑制肠管蠕动等作用。

【性 味】 苦，寒。

【功能主治】 清热燥湿，解毒，止血安胎。主治燥热烦渴、肺热咳嗽、湿热泻痢、黄疸、热淋、吐血、衄血、崩漏、目赤肿痛、胎动不安、痈肿疖疮。

1336. 半 枝 莲

Scutellaria barbata D. Don

【别　　名】 并头草、牙刷草。

【形　　态】 多年生草本，高 15～50cm。根须状。茎下部匍匐生根，上部直立，四棱形，上部近圆形，不分枝或少分枝，无毛。叶对生，叶形变化较大，卵形或卵状椭圆形至条状披针形，长 7～30cm，宽 4～15mm，顶端钝，基部截形或心形，边缘具疏锯齿，茎下部的叶有短柄，顶端的叶近于无柄，最上部的极少，变成苞片。轮伞花序顶生，集成顶生或腋生的偏侧的总状花序；苞片叶状，渐变小，上面及边缘有毛，背面无毛，花柄长 1～1.5mm，密被粘液性的短柔毛；花萼钟形，顶端 2 唇形，上唇背部有一盾状附属体，花冠落后封闭并增大，果熟时脱落；花冠浅蓝紫色，管状，顶端二唇形，上唇帽状，下唇阔 3 裂；雄蕊 4，2 强；子房 4 裂，花柱完全着生在子房底部，顶端 2 裂。小坚果横生，卵圆形，着生在弯的短梗上，有小瘤状突起。花期 5～10 月，果期 6～11 月。（图 1420）



图 1420　半枝莲

【生　　境】 生于水边、田边潮湿地。

【分　　布】 建始、利川、恩施等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 开花时采收，去根，晒干或鲜用。

【药材性状】 干燥全草，叶片多已脱落。茎细，长 15～30cm，径 1.5～2mm，表面淡绿色或浅紫棕色，具 4 棱，棱间有纵纹。叶对生，多皱折，展平后呈披针形，长 1.2～2cm，宽 5～8mm，基部截形，顶端钝尖，边缘为波状疏锯齿。茎上部分枝，具顶生或腋生的偏长总状花序，仅有萼片残留，呈小圆扇状，成对排列。茎轻软，折断面中空。叶脆易碎，多已脱落。气微，味淡。

【化学成分】 全草含生物碱、黄酮、酚类、甾体、鞣质。

【药理作用】 用美兰试管法筛选试验，对急性粒细胞型白血病血细胞有很轻度的抑制作用；于细胞呼吸器法筛选试验，对上述白血病血细胞的抑制率大于 75%。

【性　　味】 甘、苦，寒。

【功能主治】 清热解毒，利尿消肿。主治咽喉肿痛、肺脓疡、肝炎、肝硬化腹水、痈疖肿毒、毒蛇咬伤。

1337. 莸状黄芩

Scutellaria caryopteroides Hand. - Mazz.

【形　　态】 多年生直立草本。根茎短，具纤维状根。茎粗壮，高 50～100cm，密被

平展混生腺毛的微柔毛。叶三角状卵形，长2～6cm，宽1～4cm，先端急尖，基部心形或近截形，边缘有圆锯齿，两面密被微柔毛，下面沿脉较密；叶柄长0.5～3.5cm,密被柔毛。花对生，于茎及上部分枝排成总状花序，密被具腺微柔毛；花萼钟形，长约2mm，盾片高约1mm；花冠暗紫色，长约1.6cm，冠筒基部曲膝状囊大，上唇盔状，内凹，先端微缺，下唇中裂片三角状卵形，先端微缺；雄蕊4，2强。花期5～6月。(图1421)

【生　　境】生长在海拔500～900m的山坡。

【分　　布】利川市。

【药用部位】根或全草。

【采收加工】秋季采收，洗净泥土，鲜用或晒干。

【功能主治】根治肾虚腰痛。全草治慢性肝炎。



图1421　荻状黄芩

1338.岩　藿　香

Scutellaria franchetiana Lévl.

【别　　名】梨头草、摇铃草(咸丰)。

【形　　态】多年生上升草本。根状茎横走,密生须根,节上生匍匐枝。茎高30～70cm,被上曲微柔毛。茎生叶具短柄;叶片卵形至卵状披针形,长1.5～4.5cm,宽1～2.5cm,边缘每侧具3～4个大牙齿,两面略被微柔毛。总状花序在茎中部以上叶腋内腋生,长2～9cm,向茎端渐变短;苞片均叶状,细小,小苞片条形;花萼长约2.5mm,盾片高约1.5mm,果时均增大;花冠紫色,长达2.5cm,花冠筒基部前方膝曲,微囊状增大;下唇中裂片三角状卵形。小坚果卵球形,具瘤,腹面基部有果脐。(图1422)

【生　　境】多生长在海拔800～1 800m的山坡湿地上。

【分　　布】咸丰等县市。

【药用部位】全草。

【采收加工】夏、秋季拔起全株,洗净泥土,晒干。

【性　　味】苦,凉。

【功能主治】清热凉血，化瘀，消肿，止咳。主治风湿咳嗽、跌打损伤、红肿疼痛。



图1422　岩藿香

1339. 韩信草(耳挖草)

Scutellaria indica L.

【别　　名】心叶半枝莲(咸丰)、昏病草(建始)。

【形　　态】多年生草本。高 10～37cm，全体被毛。茎常从基部分枝，四棱形，常带暗紫色。叶对生，心状卵形至卵状椭圆形，长 1.5～3cm，宽 1.2～2.3cm，先端钝圆，基部浅心形，边缘有圆锯齿，叶面绿色背面浅绿色；叶柄长 5～15mm。花排列成长 4～12cm 且偏向一边的总状花序，着生于枝顶；苞片细小，最下一对苞片较大，叶状；花萼钟状，长约 2.5mm，外被微柔毛，具二唇，全缘，上唇紫红色，盾片高约 1.5mm，果时增大；花冠蓝紫色，唇形，长 1.4～1.8cm，基部囊状，下唇中裂片圆形，微被柔毛；雄蕊 4，2 强，不伸出，药室靠合。小坚果横生，卵圆形，着生在下弯的果柄上，具瘤。花期 4～5 月，果期 6～8 月。(图 1423)



图 1423　韩信草

【生　　境】多生长在海拔 1 200m 以下的山坡路旁向阳处及草丛中。

【分　　布】建始、来凤、咸丰等县市。

【药用部位】全草。

【采收加工】夏季采全草，晒干。

【化学成分】根含黄芩素；全草含黄酮，酚性物质，氨基酸，有机酸等。

【性　　味】苦、微辛，凉。

【功能主治】清热解毒，活血祛瘀，祛风止痛。主治热疮肿毒、咽喉肿痛、肺热咳嗽、痢疾、肠炎、跌打损伤、虫蛇咬伤、咳血、吐血、牙痛等症。

1340. 毛　水　苏

Stachys baicalensis Fisch. ex Benth.

【别　　名】地笋(宣恩)、水苏。

【形　　态】多年生直立草本，茎高 50～100cm。在茎及节上密被倒向至平伸的刚毛，茎四棱形，通常不分枝。叶对生，有短柄，茎生叶卵圆状条形，长 4～11cm，宽 0.7～1.5cm，两面疏被刚毛。轮伞花序通常 6 花，多数于茎上部排列成假穗状花序；小苞片条形，刺尖，具刚毛；花萼钟状，连齿长 9mm，外面沿肋上及齿缘密被柔毛状具节刚毛，10 脉，齿 5，披针状三角形；花冠淡紫色至紫色，长达 1.5cm，花冠筒内具毛环，檐部二唇形，上唇直立，下唇 3 裂，中裂片近圆形。小坚果卵球形。花期 6～7 月，果期 8～9 月。(图 1424)

【生　　境】多生长在海拔 450～1 400m 的田边、水沟等潮湿的地方。

【分　　布】 全州各县市。

【药用部位】 全草或根。

【采收加工】 全草:7～8月采收,晒干;根:秋季采挖,除去泥土,晒干。

【化学成分】 全草含黄酮苷类成分。

【药理作用】 总黄酮苷能促进胆汁分泌。能使妊娠期、妊娠后期、分娩后的子宫收缩加强,张力上升,对未成熟的子宫影响较小。对猫兔发情期影响较明显。

【性　　味】 辛,微温。

【功能主治】 全草:疏风解表,活血止血。主治感冒、痧症、肺痿、肺痈、头风目眩、咽痛、痢疾、产后中风、吐血、衄血、血崩、血淋、跌打损伤。根:清火,平肝,补阴。用于失音咳嗽、跌打损伤、诸烂痛疮癣、吐血,



图 1424　毛水苏

1341. 针　筒　菜

Stachys oblongifolia Benth.

【别　　名】 野油麻、地参、毛叶苏(来凤)、瞌睡草(咸丰)。

【形　　态】 多年生草本。具横走根状茎。茎高50～100cm,在棱及节上有长柔毛。茎生叶片矩圆状披针形,长3～7cm,上面疏被柔毛,下面密被柔毛状绒毛,沿肋疏生长柔毛;叶柄长约2mm,或近无柄。轮伞花序通常6花,下部者远离,上部密集排列成5～8cm假穗状花序,小苞片条形,具微柔毛;花萼钟状,连齿长7mm,外被具腺绒毛,沿肋生长柔毛,10脉,齿5,三角状披针形,具刺尖头;花冠粉红色或粉红紫色,长约1.3cm,筒内面在喉部具微柔毛,毛环不显或缺,上唇直立,下唇3裂,中裂片肾形。花期5～6月,果期6～7月。(图1425)

【生　　境】 多生长在海拔500～1 300m的河岸、草丛或山野路旁的阴湿处。

【分　　布】 全州各县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 夏、秋季割取地上部分,晒干。

【性　　味】 温、辛,微苦。

【功能主治】 补中益气,止血生肌。主治痢疾、外伤出血、病后虚弱。



图 1425　针筒菜

1342. 甘　露　子

Stachys sieboldii Miq.

【别　　名】 地牯牛(建始)、草石蚕、水螺丝(鹤峰)。


图 1426 甘露子

【形　　态】 多年生草本。根状茎匍匐,其上密集须根及在顶端有串状肥大块茎的横走小根状茎。茎高30～120cm,在棱及节上有硬毛。茎生叶片卵形或长椭圆状卵形,长 3～12cm,宽 1.5～6cm,两端被贴生短硬毛;先端渐尖或急尖,基部心形或近圆形,边缘有圆锯齿;叶柄长 1.5～3cm。轮伞花序通常 6 花,多数远离排列成长 5～15cm 的顶生假穗状花序;小苞片条形,具微柔毛;花萼狭钟形,连齿长 9mm,外被具腺柔毛,三角形,具刺尖头;花冠粉红色至紫色,长 1.2cm,筒内具毛环,上唇直立,下唇 3 裂,有斑点,中裂片近圆形。小坚果卵球形,黑色,包于宿萼内。花期 5～6 月,果期 6～7 月。(图 1426)

【生　　境】 多生于海拔 1 500m 以上的山沟阴湿地或有水之处,也有栽培。

【分　　布】 建始、鹤峰、巴东等县市。

【药用部位】 全草或块根。

【采收加工】 夏、秋采全草,秋季采挖块根,洗净,晒干或鲜用。

【化学成分】 含水苏碱、水苏糖等。

【药理作用】 甘露子所含水苏碱略有甜味,无甚药理作用。口服后原形由小便排出。它能减慢蛙心的收缩频率。

【性　　味】 甘,平。

【功能主治】 祛风利湿,活血散瘀。主治黄疸、尿路感染、风热感冒、肺结核、疮毒肿痛、毒蛇咬伤。

1343. 峨眉香科

Teucrium omeiense Sun ex S. Chow

【形　　态】 多年生草本。茎直立,有少数分枝,几无毛,高约45～50cm。叶片卵圆状披针形,长 3.5～12cm,宽 1～3.5cm,先端急尖,基部圆形或楔形,边缘有不规则的锯齿,上面被短柔毛,下面脉上有毛;叶柄长 1～1.5cm。假穗状花序顶生或腋生,由轮伞花序组成,轮伞花序有花 2 朵,偏向一边;苞片披针形至线状披针形;花白色,花柄被微柔毛;花萼钟形,疏被短柔毛,喉部内具毛环,上唇 3 裂,下唇 2 齿;花冠外被短柔毛,唇筒与花冠片成直角伸展;雄蕊伸出,花盘小。小坚果圆球形,具网纹。(图 1427)

【生　　境】 生于湿润的山地林中。

【分　　布】 巴东、咸丰等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 夏、秋采集,洗净晒干。

【性　　味】 苦,寒。


图 1427 峨眉香科

【功能主治】 清热解毒，消肿止痛。主治疮疖红肿疼痛、毒蛇咬伤。一般外用。

1344. 庐山香科

Teucrium pernyi Franch.

【别　　名】 白花石蚕、凉粉草。

【形　　态】 多年生直立草本，高30～100cm。茎方形，被有白色下弯的密柔毛。叶对生；披针形，长2.5～8.5cm，宽1～3.2cm，先端急尖，基部楔形，边缘中部以上有粗锯齿；两面有短细毛，下面有腺点；有短柄。轮伞花序通常2花，集成间断的穗状花序，顶生或腋生；苞片卵圆状披针形，有柔毛；萼钟状，唇形，下唇有3齿，中齿最大，卵形，两侧的齿呈三角形，下唇裂片5；雄蕊4，二强，伸出；花柱顶端2裂。小坚果4枚，倒卵形，黑色，上面有白色斑点。花期8～9月，果期10月。（图1428）



图1428　庐山香科

【生　　境】 生于山坡阴湿地带。

【分　　布】 宣恩县。

【药用部位】 根。

【采收加工】 夏季采挖，除去地上部分和泥土，晒干。

【性　　味】 辛、微苦，温。

【功能主治】 健脾利湿，解毒。主治痢疾、白斑。

1345. 长毛香科

Teucrium pilosum (Pamp.) C. Y. Wu et S. Chow

【别　　名】 土藿香、土薄荷、土公香（宣恩）。

【形　　态】 多年生草本，高50～70cm，全体被白黄色长柔毛。地下茎分枝，匍匐状，地上茎四方形，带绿色。叶对生，矩圆状披针形，茎中部的叶长5.5～8cm，宽2～4.5cm，两面近无毛，先端渐尖，基部略心形，边缘钝锯齿间有重锯齿；叶柄长1～1.5cm。假穗状花序顶生及腋生，长3～5cm；茎顶者常分枝呈圆锥状；苞片条状披针形，长1.1～1.5cm，花萼外面全被长毛，不明显二唇形，5齿近相等，花冠白色或淡紫色，单唇形，长约1.2mm，花冠管为唇片长度的1/2，唇片羽状分裂，中裂片大，倒卵形；雄蕊4枚，伸出于花冠管之外；花柱先端2裂。小坚果4粒，倒卵形，合生面超过果长之半。花期7月，果期8～9月。（图1429）



图1429　长毛香科

【生　　境】 多生长在海拔600～1 800m的山坡林边、路旁及河边草丛中。

【分　　布】 建始、宣恩等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 6～8月采集全草，晒干。

【性　　味】 微辛、苦，凉。

【功能主治】 清热解毒，祛风止痒。主治痄腮、漆疮、湿疹、疥癣、多疹瘙痒。

1346. 铁　轴　草

Teucrium quadrifarium Buch. -Ham.

【别　　名】 四方蒿（鹤峰）。

【形　　态】 半灌木。茎高0.3～1m，密被金黄色、锈棕色或艳紫色的长柔毛或糙毛。叶具短柄至近无柄，矩圆状卵形，长3～8cm，上面具短柔毛，下面脉与叶柄具有与茎相似的毛，其余为灰白色的绒毛。假穗状花序组成顶生圆锥花序；苞片发达，花具短梗，花萼筒状钟形，二唇形，上唇中齿极发达，倒卵状扁圆形，具明显网状侧脉，下唇2齿披针形，喉部内具毛环；花冠淡红色，长12～13cm，筒稍伸出萼外，檐部单唇形，唇片与筒成直角，中裂片倒卵形，喉部下有白色微柔毛；雄蕊伸出。小坚果倒卵状近圆形，背面具网状雕纹。（图1430）



图1430　铁轴草

【生　　境】 生于海拔350～2 400m的阳坡、林下及灌丛中。

【分　　布】 鹤峰等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 夏、秋二季采挖全草，晒干。

【性　　味】 辛，凉。

【功能主治】 祛风解表，除湿止痛。主治风热感冒、风湿痹痛、蜂螫伤。

1347. 血　见　愁

Teucrium viscidum Bl.

【别　　名】 山藿香、土藿香、防风草（建始）。

【形　　态】 一年生草本。高30～70cm。茎四棱形，下部常伏地生根，上部直立，有分枝，秃净或嫩枝被疏毛。单叶对生，叶片卵形或矩圆形，长3～6cm，宽1.5～3cm，先端短尖，边缘有不规则钝齿，基部宽楔形，上面绿色，主脉上具短毛；下面浅绿色，脉上有疏毛，老后渐脱落，具腺点；叶柄长1.5～3cm。轮状排列的假穗状花序顶生或腋生，长2.5～5cm；花柄有短毛；苞片披针形，花萼钟状，长约4mm，宽约2.5mm，密被灰白色微短毛，粗视若被一层白霜，而非具腺的短柔毛；花冠淡红色，长8～10mm，冠筒长4～5mm；雄蕊4，花药2室；雄蕊1，柱头2裂。小坚果4枚，圆形，直径约1mm，黄褐色，表面有微细皱纹。花期6～8月，果期8～10月。（图1431）



图1431　血见愁

【生　　境】 生长在山坡草地。

【分　　布】 鹤峰。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 夏、秋二季采挖全草。

【化学成分】 含酚类、氨基酸、有机酸、糖。

【性　　味】 辛，凉。

【功能主治】 凉血散瘀，消肿解毒。主治吐血、肠风下血、跌打损伤、肿痛、痔疮、流火。

一六六、茄科 Solanaceae

1348. 辣　　椒

Capsicum frutescens L.

【别　　名】 牛角椒、朝天椒、海椒、广椒。

【形　　态】 一年生灌木状草本，高 50～80cm。叶互生，卵状披针形，先端渐尖，基部宽楔形，全缘，无毛；叶柄长 4～7cm。花单生于叶腋或枝腋，花梗下垂；花萼杯状，先端 5 齿；花冠白色，辐状，先端 5～7 裂；雄蕊 5 枚，着生于花冠基部；子房上位；花柱细长，柱头头状。浆果牛角状长圆形，成熟时红色。花期 5～10 月，果期 6～11 月。（图 1432）



图 1432　辣　　椒

【生　　境】 栽培。

【分　　布】 全州各县市。

【药用部位】 果实或根、茎。

【采收加工】 夏、秋二季采摘成熟果实，晒干。根、茎秋季采收，洗净，晒干。

【药材性状】 果实呈长圆锥形或纺锤形，稍弯曲。长 5～10cm，直径 1.5～2cm，顶端尖，基部具棕红色而带绿色的杯状宿萼及果柄，表面红色或橙红色，有光泽，果皮带革质，干缩而薄，轻而柔韧，破开果实，中空，内有橘红色易剥落的纤维状筋络（隔膜及胎座）及多数种子。种子黄白色，扁平，近肾形或圆形。气特殊，味辛辣如灼。

【化学成分】 果实含辣椒碱、6、7-二氢辣椒碱、去甲二氢辣椒碱、高二氢辣椒碱、尚含辣椒红素、辣椒玉红素、胡萝卜素、维生素 C、柠檬酸、酒石酸、苹果酸等。种子含龙葵碱、龙葵胺。

【药理作用】

1. 本品内服刺激唾液的分泌。有健胃及驱除肠道气体的作用。可用其治疗消化不良及胃部膨胀，外用对皮肤有引赤作用。可反射性的使皮肤局部的血管扩张，通畅血液循环，可用于防止冻疮。

2. 本品 10%～20%煎剂在实验上有杀灭臭虫的作用。

【性　　味】 果实：辛，热。根、茎：辛，热。

【功能主治】

果实:温中散寒,开胃消食。主治胃寒疼痛、食欲不振、呕吐、泻泄、腹痛、风湿性关节炎、冻疮、腋臭、扭伤、疥癣、犬咬伤等症、还可杀灭臭虫。

根:治手足无力,肾囊水肿。

茎:除寒湿,逐冷痹,散瘀凝滞。治风湿冷痛、冻疮。

1349. 洋金花(白花曼陀罗)

Datura metel L.

【别　　名】 闹洋花、醉仙花、风茄花。

【形　　态】 一年生草本,高 0.5～2m。茎直立。近无毛。叶互生,卵形或宽卵形,长 5～13cm,宽 4～6cm,先端渐尖,基部楔形,不对称边缘有波状短齿或全缘,两面近无毛;叶柄长 2～3cm。花单生,直立;花萼筒状,长 4～6cm,外有纵棱纹,顶端 5 齿裂;花冠白色,漏斗状,长 14～17cm,顶端喇叭状开展,檐部 5 裂,在栽培情况下,常有重瓣;雄蕊 5 枚,可变态呈花瓣状,子房上位,花柱细长。蒴果斜上着生,球形或扁球形,直径约 3cm,表面有疏而短的刺,成熟时为不规则的四瓣裂,萼筒宿存,呈浅盘状。花期 9～10 月,果期 11～12 月。(图 1433)



图 1433　洋金花

【生　　境】 山坡草地,房前屋后。

【分　　布】 全州各地县市。

【药用部位】 花或根、叶、果实、种子。

【采收加工】 花:夏季 6～7 月采摘初开放的花朵,晾晒至七、八成干后扎成小把,晒干或微火烘干。根秋季采挖,洗净,晒干或鲜用。叶:夏秋采摘。果实、种子:夏秋果实成熟时采收。

【药材性状】 花:多为数十朵捆成一把。花皱缩成条状,长 9～15cm,呈黄棕色或灰棕色。花萼成筒状,长为花的 2/5,顶端 5 裂,基部具 5 条纵脉纹;花冠呈喇叭状,多破碎。完整者顶端 5 裂,裂片先端有短齿,两裂片间微凹陷。雄蕊 5,包于冠筒内,长为花冠的 3/4。雌蕊 1 枚,柱头盾形,纸质易碎。气微,味微苦。

果实:球形或卵圆形,直径约 3cm,基部残留部分宿萼及果柄;外表淡褐色。具针刺,长短不一,顶端作不规则开裂。内含多数种子,略呈三角形或肾脏形扁平,褐色,宽约 3～4mm。

【化学成分】

花:含生物碱或莨菪碱及东莨菪碱。

叶:含东莨菪碱、莨菪碱和阿托品。

根:含天仙子碱、天仙子胺。其中:白蔓陀罗含有托品碱、假托品碱等;毛蔓陀罗多含有陀罗碱及假托品碱、托品碱等;蔓陀罗多含有红古豆碱、7-羟-3、6-双巴豆酰氧基托烷、阿托品等。

果实:含有天仙子胺。其中白花蔓陀罗还含有少量的阿托品;毛蔓陀罗在成熟的果皮及种子叶含苹果酸;蔓陀罗种子、含有阿托品和托品碱,并含有脂肪油。

【药理作用】

1. 白花蔓陀罗的花的主要有效成分为东莨菪碱,有显著的镇静作用(阿托品则兴奋大脑),一般剂量可使人感觉疲倦,进入无梦之睡眠,它还能解除产生“健忘”,个别病人可产生不安,激动幻觉乃至谵忘等阿托品兴奋症状,过去公认可作麻醉前给药,现与冬眠药合用(在某些情况下,可不用或少用冬眠安眠药物),产生强大的协同作用,广泛应用于“中药麻醉”。电生理方法证明,东莨菪碱对大脑皮层及中脑网结构上行激活系统有抑制作用:临床实践证明,毒扁豆碱(静脉注射,可用至4mg)有良好的催醒作用,说明其麻醉作用可能与中枢性递质有关。东莨菪碱对呼吸中枢的兴奋作用、抗晕作用与治疗帕森金氏病的作用都比阿托品强。

2. 周围作用:东莨菪碱能阻断毒覃碱型乙酰胆碱受体,因此,作用性质上与阿托品相同,仅在作用强度上略有差异,其散瞳、麻痹眼调节及抑制腺体分泌作用,较阿托品略强一倍。对心脏迷走神经作用则较弱。在中药麻醉过程中,心率显著加快,可首先给心得安以克服之。由于它的抗胆碱作用,洋金花总碱注射液在解救有机磷农药中毒有良好效果。它与阿托品同样有解除血管痉挛的作用,因此能改善微循环及组织器官的血液灌注,而有抗休克的功能。

3. 体内过程与毒性:洋金花总碱口服,较易吸收,分布于全身可通过胎盘与胎儿循环。用犬和小白鼠实验证明,洋金花对生殖功能有胎儿均无影响;大部分在肝内被酶水解,东莨菪碱仅1%以原形从肾排出,犬静脉注射洋金花总碱后,可发生强烈惊厥或角弓反张,终于呼吸衰竭而死亡。犬静脉注射最小致死量为80mg/kg,麻醉最小有效量为2mg/kg,安全范围较大。

【性　　味】 花:苦、辛,温。有大毒。根:辛、涩,微温。果实或种子:苦、辛,温。有毒。

【功能主治】

花:祛风平喘,麻醉止痛。主治支气管哮喘、慢性喘息性支气管炎、胃痛、牙痛、风湿痛、损伤疼痛、痈疽肿痛等症、还可用于手术麻醉。

根:解毒敛疮,祛湿止痛。主治狂犬咬伤、恶疮肿毒、筋骨疼痛。

叶:祛风止痛,止咳平喘。主治哮喘、痹痛、脚气、脱肛等症。

果实或种子:平喘,祛风,止痛。主治喘咳、惊厥、风寒湿痹、关节肿痛、泻痢、脱肛、跌打损伤。

【附　　注】 我州还有下列两种植物的花也作洋金花药用。

1. 蔓陀罗:*Datura stramonium* L. 植物形态与白花蔓陀罗相近似,其主要区别在于蔓陀罗的叶卵圆形,边缘有不规则波状浅裂或牙齿状,脉上有柔毛。花单生,



图1434 蔓陀罗

直立。萼筒长4～5cm；花冠白色或紫色，长6～10cm，蒴果直立着生，上面有坚硬的针刺或无刺，成熟后4瓣裂，种子黑色。花期9～10月，果期11～12月。（图1434）

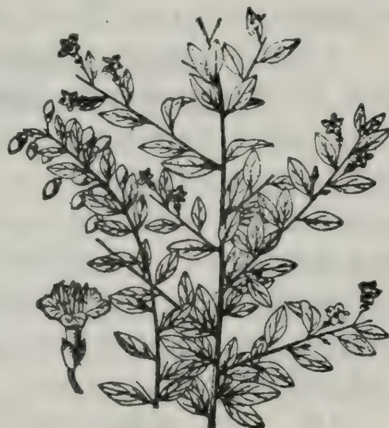
2.毛蔓陀罗（风茄花）：*Datura innoxia* Mill. 与白花蔓陀罗的主要区别在于毛蔓陀罗全株密生白色腺状毛和短柔毛；花冠白色，长15～20cm。蒴果斜垂着生，近圆形或卵形，表面密和有韧曲性的针状皮刺和柔毛。花期9～10月，果期11～12月。其成分：花含东莨菪碱和少量莨菪碱；种子含莨菪碱和东莨菪碱，成熟的种子含苹果酸；叶含莨菪碱、东莨菪碱，还有红古豆碱、陀罗碱、7-羟-3、6-双巴豆酰氧基托烷等。（图1435）


图1435 毛蔓陀罗

1350.枸　　杞
Lycium chinense Mill.

【别　　名】狗奶子、甜菜子。

【形　　态】蔓生灌木。枝条长达1～2m，纤弱，弯曲下垂，侧生短枝多为短刺，小枝淡黄色，有棱，或作狭翅状，无毛。叶互生，或在枝的下半部有2或3叶簇生，无毛；叶柄短，长达8mm；叶片卵状披针形，长2～5cm，宽1～2cm，先端尖或钝，基部楔形，全缘。花单生或2～6朵簇生于叶腋；花柄细，长约7mm，花萼钟形，绿色，3～5裂，裂片宽卵形，尖头；花冠漏斗状，紫色，5裂，裂片基部有紫色条纹，边缘有纤毛；雄蕊5枚，着生筒内，伸出花冠外；花盘5裂，围于子房下部；子房长卵形，2室，无毛。浆果鲜红色，卵形或长椭圆状卵形，种子肾形，黄色。花期8～9月，果期9～10月。（图1436）


图1436 枸　　杞

【生　　境】多生长在海拔1 200m的山坡、荒地、路边、沟边或灌丛中。

【分　　布】全州各县市。

【药用部位】果实或叶、根皮。果实俗称“枸杞”，根皮称“地骨皮”。

【采收加工】果实：秋季果实成熟时采摘，除去果柄，及时薄层摊放晾干或烘干。叶：春夏采收鲜用或晒干。根皮：夏、秋二季均可采挖，挖出根后，除去地上部分和细须根，洗净，用木棒敲根部，使皮部与木心分离，剥取根皮，除去木心，晒干。

【药材性状】

果实：呈椭圆形或卵圆形，两端较小，长6～12mm，直径4～8mm，表面鲜红色或暗红色，有不规则皱折，基部有果柄痕，顶端有一凸起的花柱痕。肉薄，内有10～30粒扁平、黄色种子。无臭，味甘，微酸苦。

根皮：为筒状或槽状卷片，或为不规则的碎片，长短不一，一般长3～10cm，宽可达2cm，厚1～5mm。外表面黄棕色或灰黄色，外皮粗糙疏松，有交错的的纵裂隙，易剥落。内表面黄白色或黄褐色，有细纵纹，质脆，易折断，断面颗粒性，外层棕黄色，内层灰白色，气微，味微苦。

【化学成分】 果实：主要含甜菜碱，约1%。此外，尚含玉蜀黍黄素、酸浆素及微量胡萝卜素、硫胺、核黄素、菸酸、抗坏血酸等。

叶：含维生素C、甜菜碱、肌苷、6-氨嘌呤、胞啶酸、尿苷酸等。

地骨皮：含甜菜碱、R-谷甾醇、蜂王酸及亚油酸。此外，还含桂枝酸、多种酚类物质及皂苷等，还有报导从枸杞的根皮分离出甜菜碱。

【药理作用】

1. 果实：①增强非特异性免疫功能：小鼠灌服宁夏枸杞水提取物，每次100%浓度0.4ml，每日1次，连续3日，或一次肌注醇提取物100%浓度0.1ml，均能显著增强网状内皮系统的吞噬能力。②造血作用：灌服枸杞煎剂，对正常小白鼠的造血功能有促进作用。可使白细胞（淋巴细胞）增多，对环磷酰胺引起的抑制白细胞（主要是淋巴细胞）生成作用也具有保护作用。③生长激素作用：连续灌服参杞膏14天，可使小鼠体重明显增加，且毛色光泽，肌肉丰满，血色鲜红。④保肝作用：长期饲喂含有枸杞水提物或甜菜碱之饲料可对四氯化碳引起的肝损害有保护作用：能抑制四氯化碳引起的血清及肝中的脂质变化，缩短硫喷妥钠睡眠时间，减少酚四溴钠（BSP）潴留，降低荃草转氨酶。⑤体外抗凝血试验：本品提取液0.3g/ml，凝血时间比值tulto为3 475，血液糖度比例nu/no为∞，表示有部分抗凝血作用。

2. 地骨皮：①降压作用：地骨皮酊剂、注射液。给麻醉犬、猫静脉注射有降压作用，降压期间，有心率减慢和呼吸加快，其降低血压原理可能与抑制血管运动中枢和阻滞交感神经末稍的作用有关，大剂量则使血压急剧下降，呼吸抑制死亡。②降血糖作用：家兔灌服地骨皮煎剂，可使血糖降低，在药后4～5小时降低最明显，平均降低14%。此后维持降低情况达4小时尚未恢复。③解热作用：地骨皮多种提取物（醇、水、乙醇或清水提取物）对热源家兔发热有显著降热作用。④抗菌作用：地骨皮煎剂对伤寒杆菌、甲型副伤寒杆菌与弗氏痢疾杆菌有较强抑制作用，但对金黄色葡萄球菌无作用；对结核杆菌为低效抑菌药物，对常见化脓性细菌和肠道致病菌有抑制作用。⑤对子宫的作用：地骨皮注射液对未孕大鼠、小鼠的离体子宫有显著兴奋作用。

【性　　味】 果实：甘，平。叶：苦、甘，凉。地骨皮：甘、淡，寒。

【功能主治】

果实：滋养肝肾，益精明目。主治肾虚腰痛、阳痿、遗精早泄、头晕目眩、青光眼、视力减退、夜盲、消渴、虚痨咳嗽等症。

叶：补虚益精，清热，止渴，祛风明目。主治虚劳发热、烦渴、目赤昏痛、障翳夜盲、崩漏带下、热毒疮肿、安胎宽中、五劳七伤。

地骨皮：清热凉血，退骨蒸。主治肺热咳嗽、烦热消渴、阴虚发热、骨蒸有汗、高血压、糖尿病、吐血、衄血、血淋、痈肿、恶疮。

1351. 单花红丝线

Lycianthes lysimachioides (Wall.) Bitter

【别　　名】 猫耳朵。

【形　　态】多年生草本。茎纤细，茎基部常匍匐，从节上生不定根，茎上疏生白色柔毛，茎褐色。叶常一大一小或近等大双生，卵状披针形，长 2～7cm，宽 1.2～2.8cm，近全缘，有缘毛，两面疏生白色柔毛；叶柄长 5～12mm。花单生于叶腋，长 0.8～1cm，花萼杯状钟形，长 5mm，有 10 条脉，萼齿 10，钻状条形，稍不等长，有柔毛；花冠白色至淡黄色，直径 1.8cm，檐部深 5 裂，裂片披针形；雄蕊 5，生于花冠管口部；雌蕊 1，子房近球形。浆果球形。花期 7～8 月，果期 9～10 月。（图 1437）



图 1437　单花红丝线

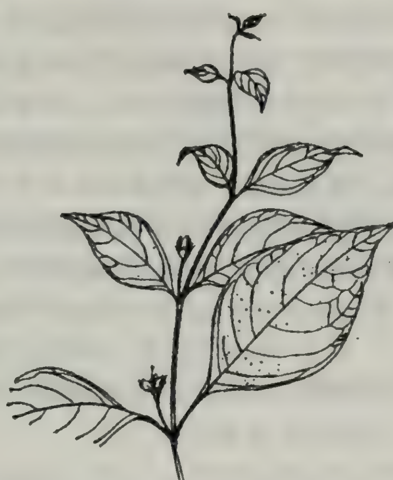


图 1438　中华红丝线

【生　　境】多生于海拔 1 000m 以上的山坡草丛及林缘或路旁半湿处。

【分　　布】巴东、鹤峰、建始等县市。

【药用部位】全草。

【采收加工】8～9 月采全草，晒干。

【性　　味】辛，温。有小毒。

【功能主治】杀虫，解毒，主治锈耳疮、鼻疮、痈肿疮毒、外伤出血、皮肤瘙痒、毒蛇咬伤。

【附　　注】作本品入药的还有同属植物中华红丝线 *Lycianthes lysimachioides* (Wall.) Bitter var. *sinensis* Bitter 的全草（图 1438），分布于建始等县。

1352. 番　　茄

Lycopersicon esculentum Mill.

【别　　名】西红柿。

【形　　态】一年生或多年生草本，高 1～2m，全株被柔毛。茎直立，易于倒伏，触地生根。单数羽状复叶，互生；叶长 10～40cm，小叶极不规则，大小不等，卵形至矩圆形，先端渐尖，边缘有不规则的缺齿或分裂，基部歪斜，有短柄。3～7 花构成侧生的聚伞花序，花径 2cm，有柄，稍下垂；萼 5～6 裂，裂片线状披针形至线形；花冠黄色，裂片 5～6 枚；雄蕊 5～6，着生于筒部，花丝短，花药半聚合状；子房 2 室至多室，柱头头状。浆果球状，大小及颜色不一，通常为球形或扁球形，肉质而多汁，红色或黄色，平滑。花期 5～9 月，果期 8～10 月。（图 1439）

【生　　境】生于疏松和排水良好的湿润土壤中。

【分　　布】 全州各县市。

【药用部位】 叶、果实。

【采收加工】 秋季采收叶及果实，晒干或鲜用。

【化学成分】 分离得苹果酸、柠檬酸、腺嘌呤、胡芦巴碱、胆碱和少量蕃茄碱。市售蕃茄每 100g 含灰分 0.4g、钙 8mg、磷 37mg、铁 0.4mg、胡萝卜素 0.31mg、维生素 B_1 0.03 mg、B_2 0.02mg、尼克酸 0.6mg。维生素 c11mg。

【药理作用】 蕃茄中含有丰富的维生素 A 及 C，其酸性是由于苹果酸及柠檬酸所致。口服蕃茄果胶，可降低饲胆甾醇大鼠血清及肝中的胆甾醇量，蕃茄汁可使猫血压下降，平滑肌兴奋。蕃茄碱有抗真菌作用，能抑制某些对于植物或人有致病力的真菌；但对细菌之效力很差，其抑菌原理可能是在真菌的细胞膜内形成某种甾醇复合物。番茄碱在动物实验中有明显的"消炎"作用。



图 1439　番　　茄

【性　　味】 叶：辛、苦，温。果实：甘、酸，微寒。

【功能主治】 叶：疏风止痒，消肿。主治皮肤斑疹、瘙痒、无名肿毒。果实：生津止渴，健胃消食。主治口渴、食欲不振。

1353. 烟　　草

Nicotiana tabacum L.

【别　　名】 烟叶、叶子烟、土烟。

【形　　态】 一年生草本，高 1～2m。茎直立，粗壮。基部木质，全体具粘毛，有强烈气味，多分枝。叶较大，长圆状披针形，长 30cm 以上，宽 8～15cm，先端渐尖，基部半抱茎，稍成耳状，全缘或微波状；无柄或叶基稍下延成翅状柄。圆锥花序顶生，花长 3～5cm，淡红色；花萼长圆状，裂片披针形，顶端尖锐，不相等；花冠漏斗状，具长管，外部具柔毛，较萼长 2～3 倍，喉部稍膨大，顶端 5 裂，裂片顶端尖锐；雄蕊 5，生于花冠管的下部；子房 2 室，花柱线形，柱头 2 裂。蒴果卵圆形，长约 15cm。花期 7～8 月，果期 9～10 月。（图 1440）

【生　　境】 栽培。

【分　　布】 全州各县市。

【药用部位】 叶。

【采收加工】 夏秋季，待烟叶由深绿色变为淡黄色，叶尖下垂时采收。一般多分次采收，晒干和晾干。



图 1440　烟　　草

【药材性状】 干燥的叶呈卵形或椭圆状披针形，常成长条形，皱缩；叶柄甚短，有翅，叶片上面黄棕色，下面较淡，主脉宽而凸出，多腺毛，稍经湿润则带粘着性。具特异的香气，味苦辣。

【化学成分】 全草含烟碱、新烟碱、去氢新烟碱等多种生物碱、芸香苷、苹果酸、柠檬酸、

脂肪油。

【药理作用】

1. 对植物神经的作用:本品所含烟碱。对全部植物神经节具有特殊作用,小剂量作用于植物神经节细胞的胆碱受体,引起去极化兴奋;大剂量便去极化过程久不恢复,表现为节细胞的先兴奋而后迅速转入麻痹。小量烟碱尚可刺激颈动脉化学感受器,引起呼吸兴奋和血压上升,较大剂量的烟碱对骨骼肌亦产生先兴奋后麻痹的双向作用。

2. 局部作用:本品所含其他成分吡啶、糖醛和焦油等。都有刺激性,长期刺激可致慢性咽炎。甚至发生口、唇、舌、食道及呼吸道的恶性肿瘤,口唇上皮癌多发生于习用烟斗者,肺癌似与吸烟有关。

3. 体内过程:烟草浸剂或其成分烟碱极易从粘膜吸收,亦可经皮肤吸收。吸收后大部分在肝内破坏,使极少部分经肾脏排泄。

4. 毒性:烟草的烟对家兔可致慢性中毒,产生动脉粥样硬化,视网膜萎缩等中毒症状。严重中毒时,可出现痉挛及呼吸中枢麻痹而死亡。中毒急救应先吸入乙醚及注射阿米妥纳。口服中毒时,洗胃及内服活性炭。

【性　　味】 辛,温。有毒。

【功能主治】 行气止痛,解毒杀虫,消肿。主治食滞饱胀、气结疼痛、痢疾、疔疮、蛇犬咬伤、无名肿毒等症。

【附　　注】 陈旧旱烟杆内存积的黑色膏油入药名"烟油"。用于蛇虫咬伤,恶疮,顽癣。本品有大毒,内服过量,令人烦乱,呕吐,头痛,甚者人事不省等,故内服应严格掌握剂量。

1354. 酸　　浆

Physalis alkekengi L. var. *franchetii* (Mast.) Makino

【别　　名】 挂金灯、天泡子、锦灯笼。

【形　　态】 一年生或多年生草本,高可达 1m。根茎横走,茎直立而曲折,多单一,有纵棱。全株光滑无毛或有细柔毛。叶在茎下部者互生,上部者假对生,叶片卵状椭圆形,长 5～12cm,宽 3～9cm,先端短锐尖,基部阔楔形,全缘、波状或有锯齿,有柔毛;叶柄长 1.5～3cm。花近叶腋处着生,单一,有长柄,长约 1cm;花萼钟状,绿色,顶端 5 浅裂,裂片三角形,花后增大成囊状,变成橙红色或深红色,有柔毛;花冠辐射状,直径 1.5～2cm,黄白色,稍带绿色,喉部带黄绿色,有细点,顶端 5 浅裂,裂片宽而短尖,外面有短柔毛;雄蕊 5 枚,伸出花冠外,花药呈淡黄绿色;子房圆球形,2 室,柱头小球形,不明显 2 裂。浆果球形,为膨大的花萼包被,宿萼橙红色,灯笼状,膜质,脉纹明显,长可达 5cm。花期6～8月,果期 9～10 月。(图 1441)



图 1441　酸　　浆

【生　　境】 多生长在村旁、路旁和荒地或栽培。

【分　　布】 全州各县市。

【药用部位】 全草及果实、根。

【采收加工】 夏季采挖全草，晒干。果实在秋季由绿变红时采收，晒干。根秋季采挖，洗净晒干。

【药材性状】 果实的宿萼呈三角形灯笼状，多压扁，长2～3cm，宽1.5～2.5cm，基部略平截而内凹，中央有果柄，先端渐尖而开裂。表面红黄色或黄绿色，有5条明显的纵棱，棱间有网状的细脉纹，质轻薄而柔韧，中空。宿萼破开后，内藏棕褐色或橙黄色果实1枚，果实圆形，多压扁，直径约1cm，果皮皱缩，内藏多数种子；种子扁平，肾形或圆形，黄色，气特异，宿萼味苦，果实味甘微酸。

【化学成分】 果实含微量生物碱、枸橼酸、草酸、维生素C及酸浆红素。花萼含α-胡萝卜素、叶黄素、酸浆黄质。叶含色素为新-β-隐黄素A及其软脂酸酯、变黄质、金黄质、β-胡萝卜素、酸浆红素及其顺式异构体。全草含酸浆苦味素，并含粘液质。根含三种生物碱，主要为3a巴豆酰莨菪碱，另含玉蜀黍黄质、酸浆根素及粘液质。又谓尚含一种具羟基y-内脂的化合物及一种具抗菌作用的油状生物碱。

【药理作用】

1. 降压：酸浆含的醚溶性成分初期刺激迷走神经中枢，一时的抑制心脏搏动，开始血压上升，随后血压呈一时性的下降。

2. 强心：酸浆具有醚可溶性及水可溶性两种物质，对蛙心均有加强其收缩作用。并能引起微弱的血管收缩及血压升高。

3. 酸浆根中含有酸浆根素，对大白鼠离体子宫有收缩作用，作用比脑垂体后叶素快而短，可用于催产，其果实也有催产作用。

4. 抑菌试验：酸浆的针状结晶母液对金黄色葡萄球菌有抑制作用。

【性　　味】 全草：酸、苦，寒。果实：酸，寒。根：苦，寒。

【功能主治】

全草：清热解毒，利尿。主治热咳、咽痛、黄疸、痢疾水肿、疔疮、丹毒。

果实：清热解毒，利尿，化痰。主治骨蒸劳热、咳嗽、咽喉肿痛、黄疸、水肿、天泡湿疹、牙龈肿痛等症。

根：清热利湿。治肝气不舒、肝炎、坏血病。

1355. 苦　　蘵

Physalis angulata L.

【别　　名】 挂金灯、灯笼草、天泡子。

【形　　态】 一年生草本，高25～60cm。茎斜卧或直立。多分枝，全株密被短柔毛。叶互生，薄纸质，卵形或卵状心形，长3～8cm，宽2～6cm，先端急尖，基部偏斜，边缘全缘或有不整齐的锯齿，上面疏生短毛；叶柄长3～8cm。花单生于叶腋；花梗长5～10mm，下垂；花萼钟状，长约5mm，5裂近中部，外被短柔毛；花冠浅黄色，钟状，直径5～7mm，5裂，裂片基部有紫色斑纹，有缘毛；雄蕊5枚，花药黄色；子房2室；柱头条形。浆果球形，直径1.2cm，为膨大的宿存萼所包围，宿萼绿色，卵形或宽卵形，基部稍凹入，似灯笼状，长2～3cm，直径2～2.5cm，被毛，外面有明显而突出的棱角5条；种子多数。花期7～9月，果期8～10月。（图1442）

【生　　境】 多生长在山坡、路旁、宅旁或菜园边。

【分　　布】 鹤峰、利川等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 夏、秋二季挖起全草，除去泥土、晒干。

【药材性状】 根略呈圆锥状，稍弯曲，皱缩，直径4～8mm。茎多分枝，长30～60cm，表面灰黄色或灰绿色，具纵沟及细纵棱，疏生短毛，质硬脆，易折断，断面中空或具白色髓。叶互生，皱缩卷曲，多已脱落，完整叶展平后呈卵形或卵状心形，上表面淡绿色，下表面灰黄色。部分具残留的黄色花或灯笼状的宿萼，内有果实1枚，种子多数。气微，味苦。



图1442 苦　蘵

【化学成分】 全草含酸浆果红素。种子含脂肪油，油中含亚油酸及油酸。

【性　　味】 苦，寒。

【功能主治】 清热解毒，利尿消肿。主治肺热咳嗽、咽喉肿痛、牙龈肿痛或出血、感冒发热、腮腺炎、肺脓疡、痢疾、水肿、热淋、天泡疮、疔疮、睾丸炎、小便不利、血尿等症。

1356. 天蓬子(新莨菪)

Scopolia sinensis Hemsl.

【别　　名】 野牛萝卜(来凤)、水灯笼(咸丰)、地灯(宣恩)。

【形　　态】 草本，高50～100cm。根状茎粗壮。茎直立，无毛，叶在茎下部互生，在上部常一大一小双生，革质，卵形或卵状椭圆形，长6～20cm，宽2.5～8cm，顶端渐尖，基部楔形，全缘或浅波状，侧脉6～9对。花单生于叶腋，花梗纤细，稍府垂；花萼半球状，长1.5～2cm，5浅裂，果时增大成膀胱状，不贴近果实而远较果实大，裂片略靠合；花冠狭钟状，前端略向下弯，长约为萼的一倍，5浅裂，初绿色后变黄色；雄蕊5，略短于花冠；子房圆锥状，2室，花柱圆柱形，柱头略成头状，2浅裂。蒴果球状，直径约2cm，顶端盖裂，顶盖成四方形；种子多数，近圆形，扁平。(图1443)



图1443 天蓬子

【生　　境】 多生于山间林边、山沟边或栽培。

【分　　布】 巴东、宣恩、来凤、咸丰、恩施等县市。

【药用部位】 根。

【采收加工】 秋后采挖，除去泥土，晒干。

【化学成分】 根含阿托品碱0.23%，天仙子碱0.025%。

【性　　味】 辛、苦，温。有大毒。

【功能主治】 发表散寒，舒筋活络，止痛。主治跌打损伤、风寒感冒等症。

【附　　注】 现在有学者将天蓬子学名更名为 *Atropanthe sinensis* (Hemsl) Pasch。

1357. 千年不烂心

Solanum cathayanum Wu et Huang

【别　　名】 排风藤。

【形　　态】 草质藤本，多分枝，长 0.5～3m。茎、叶各部密被长柔毛。叶互生，多数为心形，长 1.5～7cm，宽 1～3.5cm，先端尖或渐尖，基部心形或戟形，边全缘，少数基部 3 深裂，裂片全缘，侧裂片短而先端钝，中裂片长，卵形至卵状披针形，先端渐尖，上面疏被白色发亮的短柔毛，下面与上面的毛被相似，但较密，中脉明显，侧脉纤细，每边 4～6条；叶柄长 1～2cm，密被多节的长柔毛。聚伞花序顶生或腋生，疏被毛；总花梗长 1.8～4cm，被多节发亮的长柔毛及短柔毛，花梗长约 1cm，5 裂，开放时叶片向外反折，花冠筒隐于萼内；花丝长不到 1mm，花药长圆形，顶孔略向内；子房卵形，花柱丝状，柱头头状。浆果成熟时红色，果柄无毛；种子近圆形，外具网纹。果期 6～9 月。（图 1444）



图 1444　千年不烂心

【生　　境】 生长在海拔 200～1 400m 的山坡阴湿处及灌木丛中。

【分　　布】 巴东、建始、咸丰、来凤、宣恩等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 夏、秋采收，鲜用或晒干备用。

【功能主治】 治痈肿、结核、淋症、癌症、宫颈糜烂等。

1358. 白　　英

Solanum lyratum Thunb.

【别　　名】 白毛藤、排风藤、毛耳朵、毛和尚。

【形　　态】 多年生蔓生草本，长达 4m。根条状，横走，多分枝。茎基部有时木质化，灰褐色至黄色，幼枝密被柔毛。叶互生，卵形至卵状长圆形或琴形，长 2～6cm，宽 2.5～3.5cm，先端渐尖，基部浅心形，全缘或基部有 3～5 深裂；两面密生白色长柔毛；叶柄长 1～3cm。聚伞花序顶生或与叶对生，花疏生；花梗长 8～15mm，密生柔毛；花萼杯状，5 浅裂，齿状；花冠淡黄白色，5 深裂，裂片披针形，向外反卷；雄蕊 5，花药向上孔裂；子房上位，花柱细长。浆果球形，熟时黑红色，直径约 8mm，基部具宿萼。花期 7～9 月，果期 9～10 月。（图 1445）



图 1445　白　　英

【生　　境】 多生长在海拔 1 200m 以下的山坡、田边、路旁灌丛中。

【分　　布】 全州各县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 夏、秋二季采收全草，除去泥土，弯曲成把，阴干或晒干。

【药材性状】 根呈圆锥状，有分枝。略弯曲，长短不一，直径约1cm。表面棕黄色或棕褐色，质坚韧，断面淡黄色。全体被毛。茎类圆柱形，多分枝，直径约2～7mm，外表黄棕色或暗棕色；节明显，有纵向棱线和纵皱纹。叶互生，多皱缩卷曲，易脱落，完整叶展平后呈卵形或琴形，表面暗绿色，下面色较浅。有的可见聚伞花序，或已结果，果球形，棕色或紫红色。气微，味微苦。

【化学成分】 茎皮和果实含龙葵碱。果皮含色素花青苷元。

【药理作用】

1. 抗肿瘤作用：临床上对肺癌有抗癌作用，对于宫颈癌尚未肯定。

2. 对肌体防御机能的作用：与红枣能促进肌肉的抗体组成，促进血清蛋白、尤其是γ-球蛋白的合成。

【性　　味】 苦，微寒。

【功能主治】 清热解毒，利水消肿，退黄，祛风止痛。主治感冒发热、黄疸肝炎、痢疾、水肿、胆囊炎、胆结石、淋巴结核、带下阴痒、风湿关节疼痛、小儿高烧惊搐、食道癌、胃癌、肠癌、子宫颈癌、痈疖肿痛、湿疹等症。

1359. 茄

Solanum melongena L.

【别　　名】 东风草。

【形　　态】 一年生直立分枝草本或半灌木，高可达1m，紫色。幼枝、叶、花枝及花萼均被星状绒毛。叶卵形至短圆状卵形，长8～18cm，宽5～11cm，顶端尖，基部偏斜，边缘浅波状或深波状圆裂；叶柄2～5cm。能孕花单生，花梗长1～2cm，花后下垂，不孕花生于蝎尾状花序上与能育花并出；花萼钟状，直径约2.5cm，有小皮刺，裂片披针形；花冠蓝紫色，辐射，直径2.5～3cm，裂片三角形，长约1cm；雄蕊5，着生于花冠筒喉部，花药长约7.5mm，子房圆形。浆果较大，圆形或长椭圆形，圆柱形，紫色或白色，因品种而异，萼宿存。花期6～8月，果期7～11月。（图1446）



图1446 茄

【生　　境】 栽培。

【分　　布】 全州各县市。

【药用部位】 果实、叶、根及果柄、宿萼。

【采收加工】 果实、果柄、宿萼：夏、秋果实成熟时采收。叶夏季采摘。根秋季采挖，洗净泥土，晒干。

【药材性状】 干燥茎多已切成小段，根为须状，通常弯曲错综。主根不明显，质坚实，易折断。断面黄白色，中心为木质部。茎圆柱形或扁压状圆柱形，有分枝，切断的枝条长

12～20cm,表面棕灰色,光滑,除具细密的细皱纹外,并散布黄白色点状皮孔,叶痕半月形,微隆起,每个叶痕上有残留的枝条或枝痕。质轻而坚硬,不易折断,断面黄白色,不平坦,纤维性,中央有空穴,气微弱。

【化学成分】 全植物含胡芦巴碱、水苏碱、胆碱、龙葵碱等多种生物碱。果皮含色素茄色苷、紫苏苷以及飞燕草素-3-葡萄糖苷和飞燕草素-3,5-二葡萄糖苷等。

【药理作用】 果、叶(新鲜或干燥之粉末)口服或注射其提取物,能降低兔与人的血胆甾醇水平,并有利尿作用。但有人给健康男人每日口服此植物干粉 12～24g,未能证实此结果。

【性　　味】 果实:甘、凉。根:苦、辛,寒。

【功能主治】

果实:清热,活血,止痛,消肿。主治肠风下血、热毒疮痈、皮肤溃疡等症。

叶:用于血淋、血痢、肠风下血、痈肿、冻疮。

茄蒂:用于肠风下血、痈疽肿毒、口疮、牙痛。

花:用于金疮、牙痛。

根:用于久痢便血、脚气、齿痛、冻疮。

1360. 龙　　葵

Solanum nigrum L.

【别　　名】 天落灯、野辣椒、苦葵。

【形　　态】 一年生草本,高 60cm。茎直立,多分枝,有棱角,沿棱角具稀细毛。叶互生,卵形,长 4～10cm,宽 2～5.5cm,先端尖锐,基部宽楔形或呈平截形,下延至叶柄,全缘或有波状锯齿,两面主脉和侧脉有细毛。伞形聚伞花序侧生,花柄下垂,每花序有花 4～10 朵,花白色;萼筒圆筒形,5 裂;花冠钟形,5 裂,裂片轮状伸展,呈长方卵形;雄蕊 5,着生花冠筒口,花丝分离,内有细柔毛;子房球形,柱头圆形。浆果球形,有光泽,成熟时红色或紫红色,种子扁圆形。花期 6～7 月,果期 8～9 月。(图 1447)


图 1447　龙　　葵

【生　　境】 多生长在溪边、路旁、灌木丛或林下。

【分　　布】 全州各县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 夏、秋二季割取,晒干。

【药材性状】 本品茎呈圆柱形,多分枝,长 30～60cm,直径 5～10mm;表面黄白色或淡黄棕色,有纵沟和细纵纹;质地坚韧,易折断,断面纤维性,中空。单叶互生,常皱缩破碎,完整者展开呈卵圆形,黄绿色。叶腋或枝端常有球形浆果,紫褐色或黄绿色,表面皱缩,内有多数扁圆形种子。无臭,味微苦涩。

【化学成分】 含皂苷和多种生物碱:龙葵碱、澳洲茄碱(由澳洲茄胺和鼠李糖、半乳糖、葡萄糖组成)、澳洲茄边碱(由澳洲茄胺和 2 分子鼠李糖、1 分子葡萄糖组成)、茄薇碱、茄碱及阿托品等。

【药理作用】

1. 龙葵碱有皂碱毒作用，过量可引起急性中毒。主要症状为恶心、呕吐、腹痛、腹泻、心跳过速、发热、呼吸困难、瞳孔散大、头晕、精神紊乱、昏迷等，死于呼吸麻痹。澳洲茄碱有使正常动物血糖升高的作用。澳洲茄胺的药理作用较广。

2. 有强心作用(增强心肌收缩力和减慢心率)。

3. 抗炎、降低血管通透性，抑制血中透明质酸酶的活性作用。

4. 降低血液的凝固性。

5. 其剂量与可的松相等时，可延长豚鼠的过敏性休克的生存时间，对烫伤性休克、胰岛素休克亦有一定疗效。

6. 对免疫过程中抗体的生成有一定刺激作用。

7. 长期应用可使动物肾上腺皮质重量减低，并有类似盐类皮质刺激的作用。

8. 对神经系统小剂量增强兴奋过程，而大剂量则增强抑制过程。

【性　　味】 苦，微寒。有小毒。

【功能主治】 清热解毒，活血，利尿消肿，抗癌。主治各种癌症、急性肾炎、尿道炎、白带、疖疮、丹毒、跌打扭伤、咽喉肿痛、慢性支气管炎、牙痛、目赤肿痛、湿疹等症。

1361. 珊　瑚　豆

Solanum pseudo-capsicum L. var. *diflorum* (Vell.) Bitter

【别　　名】 冬珊瑚、野海椒。

【形　　态】 直立分枝小灌木，高 0.3～1.5m。幼枝被树枝状簇绒毛，后脱落。叶椭圆状披针形，长 2～5cm 或稍长，宽 1～1.5cm 或稍宽，先端钝或短尖，基部楔形下延成叶柄，叶下面沿脉常有星状簇绒毛，边缘全缘或浅波状。花序蝎尾状，短，腋生，有花 1～3 朵，花小，直径 8～10mm；萼 5 深裂，裂片卵状披针形；花冠白色，筒部隐于萼内，冠檐长约 6.5～8.5mm，5 深裂，裂片卵圆形；花丝长约 1mm，花药长圆形；子房近圆形，直径约 1.5mm，花柱长 4～6mm，柱头截形。浆果单生，球状，珊瑚红色或橘红色，直径 1～2cm；种子扁平，直径约 3mm。花期 4～7 月，果期 8～12 月。(图 1448)

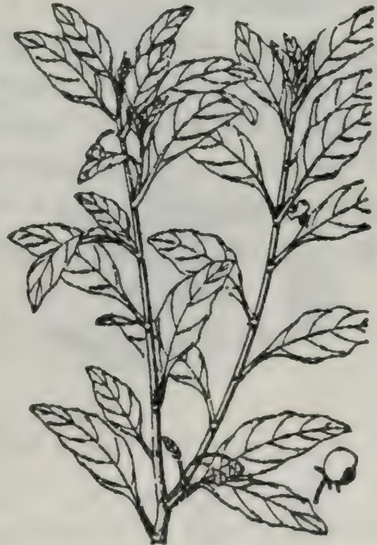


图 1448　珊瑚豆

【生　　境】 栽培。

【分　　布】 全州各县市。

【药用部位】 根及果实。

【采收加工】 秋季采挖，晒干备用。

【化学成分】 珊瑚豆的同属植物珊瑚樱 *S. pseudo-capsicum* L. 全株含茄碱、生物碱、玉珊瑚碱和玉珊瑚啶。

【性　　味】 咸、微苦，温。有毒。

【功能主治】 止痛。主治腰肌伤损。

1362. 马　铃　薯

Solanum tuberosum L.

【别　　名】 洋芋、土豆、山药蛋。

【形　　态】 草本,高 0.3～1.5m,无毛或有疏柔毛。地下茎块状,扁球状或椭圆状,长 4～8cm,横径 3～6cm,外皮黄白色,内白色。单数羽状复叶,小叶 6～8 对,常大小相间,卵形或矩圆形,最大者长约 6cm,最小的长宽均不及 1cm,基部稍不等,两面有疏柔毛。伞房花序顶生,后侧生,花白色或蓝紫色;花萼钟状,直径约 1cm,外面有疏柔毛;花冠辐状,直径 2.5～3cm,5 浅裂;雄蕊 5;子房卵球形。浆果圆球形,光滑。直径 1.5～2cm,花期 4～6 月,果期 5～7 月。(图 1449)



图 1449　马铃薯

【生　　境】 栽培。

【分　　布】 全州各县市。

【药用部位】 块茎。

【采收加工】 春末夏初采挖、洗净泥土,鲜用或宿存备用。

【药材性状】 块茎长椭圆形。长约 6cm,直径约 3.5cm,淡黄白色,较光滑,偶有凹凸不平,有的凹陷外残留有芽痕。质坚,不易折断,切断面白色。无臭,味淡。

【化学成分】 含有淀粉、糖、脂肪、氮物质;芽和皮含有龙葵碱。

【药理作用】 发芽马铃薯带有青色的块茎肉中含有很小量的龙葵碱,对人体不致有害,但在某些情况下(储藏并不增加含量)龙葵碱含量可较正常增高 4～5 倍。以至每公斤超过 0.4g,而 0.2g/kg 游离龙葵碱即可产生典型的皂碱毒的作用。症状虽严重,但不致死亡,有报导小孩服发绿的马铃薯发生严重胃肠炎而死亡者。大鼠试验证明,注射龙葵碱可升高血糖。α-或 β-肾上腺素能使受体阻断剂均能抑制此作用。

【性　　味】 甘,平。无毒。

【功能主治】 补气,健脾,消炎。主治腮腺炎、烫伤等。

1363. 黄　果　茄

Solanum xanthocarpum Schrad. et Wendl.

【别　　名】 刺天果、丁茄(鹤峰)。

【形　　态】 直立或匍匐草本,高 50～70cm。全体生有星状绒毛或细长的针状皮刺。叶卵状矩圆形,长 4～6cm,宽 3～4.5cm,顶端尖或钝,基部近心形或偏斜,5～9 裂或羽状深裂,裂片边缘波状,两面有星状绒毛,脉上具皮刺;叶柄长 2～3.5cm。聚伞花序腋生,通常 3～5朵花;花蓝紫色;花萼钟状,直径约 1cm,外面有星状绒毛或针状皮刺;花冠辐状,直径 2.5cm,5 裂;雄蕊 5。浆果球形,直径 1.3～1.9cm,熟时黄色。花期 6～7 月,果期 7～10 月。(图 1450)

【生　　境】 栽培。

【分　　布】 鹤峰等县市。

【药用部位】 根或果实。

【采收加工】 根:夏、秋季采,洗净,晒干。果实:秋、冬季采。

【化学成分】 果含龙葵碱、澳洲茄碱,均为含糖生物碱。水解则分别生成龙葵胺或澳洲茄胺和葡萄糖、鼠李糖、半乳糖,又含脂肪油及醇类。

【药理作用】 印度民间常用本植物治疗咳嗽,发热及心脏病。全草的醇提取物及生物碱皂苷部分有强心作用。

【性　　味】 苦、辛,温。

【功能主治】 清热利湿,消瘀止痛。主治睾丸炎、牙痛、手足麻痹、风湿性关节炎等。



图 1450　黄果茄

一六七、玄参科 Scrophulariaceae

1364. 来　江　藤

Brandisia hancei Hook. f.

【别　　名】 猫奶奶、蜂糖花。

【形　　态】 常绿半匍匐灌木,高达 2m,新枝被淡黄褐色星状毛。叶对生,具短柄,叶片卵状披针形,长 3.5～11.5cm,宽 1～3.5cm,先端渐尖,基部近心形,全缘,上面光滑,下面背被褐色茸毛,叶脉显著。花腋生,单一或成对,花梗较叶柄为长,着生 2 枚小苞片,线状披针形;花萼钟状,5 齿裂,上具褐色茸毛;花冠长 2.5cm,暗紫棕色,唇形,下唇平展较短,3 裂,上唇较宽而长,2 裂;雄蕊 4,2 强,较花冠为短,花丝下部扁平;花柱线形,柱头单一。蒴果卵圆形,长约 1.2cm,种子小,有膜质延长翅。花期 10～11月,果期 10～12 月。(图 1451)

【生　　境】 多生长在低山半阴坡或山坡草丛中。

【分　　布】 恩施、巴东、宣恩等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 四季均可采收。

【性　　味】 微苦,凉。

【功能主治】 祛风,利湿,润肺止咳,止血。主治风湿、浮肿、痢疾、黄疸、吐血、骨髓炎、心悸、劳伤咳嗽。



图 1451　来江藤

1365. 毛　地　黄

Digitalis purpurea L.

【别　　名】 洋地黄。

【形　　态】多年生直立草本。茎单生或数枝丛生,除花冠外,全体被灰白色短柔毛或腺毛,有时茎上几无毛。基生叶多数成莲座状,叶柄长2～8cm,叶片长卵形,长5～15cm,两端急尖或钝,少具锯齿,多具圆齿,叶下面网脉明显,茎生叶下部与基生叶同形,向上渐尖,叶柄短至无。总状花序顶生,花期向一边排列,花萼钟状,长约1cm,果期略增大,5裂几达基部,裂片短圆状卵形,顶端圆钝至急尖;花冠紫红色,长3～4cm,筒状钟形,檐部短,上唇2浅裂,下唇3裂,中裂片较长;雄蕊4,2强。蒴果卵形,长1.5cm,顶端尖,密被腺毛;种子多数,细小。花期5～6月,果期6～7月。(图1452)

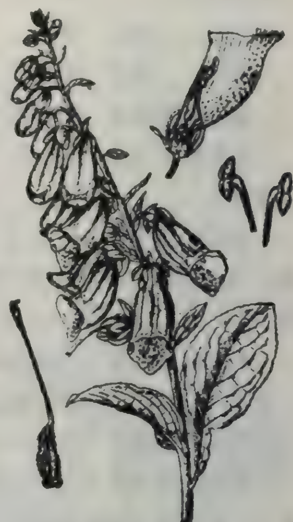


图1452　毛地黄

【生　　境】栽培。

【分　　布】利川。

【药用部位】叶。

【采收加工】5～10月均可采收,常以5月间花未开放时采收。含有效成分较高。叶中所含有效成分,夜间部分水解。所以宜在日光照射数小时后的下午采收,采后必须随即晒干或50～60℃烘干。

【化学成分】含强心苷类:洋地黄毒苷、芰毒苷、芰他林,另有地支高林及地支林等。

【功能主治】为强心剂,其主要作用在兴奋心肌,增加心肌收缩力,使收缩期的血液输出量大为增加,改善血液循环。对心源性水肿患者有利尿利用。用量0.1～0.2g。制剂有粉剂,酊剂及注射剂。

1366.泥　花　草

Lindernia antipoda（L.）Alston

【别　　名】田基菜、小田基黄、虾子草。

【形　　态】一年生草本。多分枝,茎下部匍匐,下部节上生根,弯曲上升,高30cm,茎有纵沟,无毛。叶片矩圆形、矩圆状披针形,长0.8～4cm,宽0.6～1.2cm,顶端急尖或圆钝,基部下延有宽短叶柄,边缘有少数不明显的锯齿至有明显的锐锯齿,两面无毛。花生于枝顶成总状花序,长可达15cm,有花2～20朵;苞片钻形,长1.5cm;花萼5齿裂,仅基部联合,条状披针形,沿中脉和边缘略有短硬毛;花冠紫色、紫白色或白色,长可达1cm,上唇2裂,下唇3裂,近等长;雄蕊4,前方一对退化。蒴果圆柱形,顶端渐尖,长为宿萼的2倍或较多;种子为不规则的三棱状卵形,褐色。花期6～7月,果期7～8月。(图1453)



图1453　泥花草

【生　　境】多生长在田边及潮湿的草丛中。

【分　　布】咸丰等县市。

【药用部位】全草及根。

【采收加工】夏、秋季采收,晒干。

【性　　味】辛、苦,平。

【功能主治】清热利湿,活血祛瘀,消肿。主治咽喉肿痛、黄疸、泻痢、跌打损伤。

1367. 母　草

Lindernia crustacea (L.) F. -Muell.


图1454　母　草

【形　　态】 一年生草本，高10～20cm。茎四方形，无毛或疏被短毛，多分枝，披散。叶柄短，叶片卵形至卵状三角形，长10～20mm，顶端钝或短尖，基部广楔形或圆形，边缘有三角形锯齿。花单生叶腋，在茎顶端的聚成少花的总状花序，花柄长1～3cm；花萼坛状，膜质，长约5mm，有不明显的5棱，裂片齿状，果期呈不规则深裂；花冠紫色，圆筒状，长约7mm，上唇直立，2浅裂，下唇3裂；雄蕊4，前2枚雄蕊的花丝附属物丝状。蒴果卵圆形，与宿存花萼等长；种子有纵横排列整齐的瘤状。花期7～8月，果期8～10月。(图 1454)

【生　　境】 生长在低山的水沟和稻田中。

【分　　布】 来凤县。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 夏、秋季采收，晒干。

【药理作用】 抑菌试验对志贺氏痢疾杆菌、舒氏痢疾杆菌具显著的抑菌作用。

【性　　味】 微苦，凉。

【功能主治】 清热解毒，利湿。主治感冒、慢急性菌痢、肠炎、痈肿疖毒等症。

1368. 圆叶母草

Lindernia nummularifolia (D. Don) Wettst.

【别　　名】 疯狗草、五角菱。


图 1455　圆叶母草

【形　　态】 一年生草本，高 5～15cm。茎直立，四棱形，不分枝或有时分枝丛密，有伸展的细毛。叶柄短，长约2mm，叶片宽卵形或近圆形，有时宽过于长，长 5～12mm，宽5～8mm，顶端圆钝，基部宽楔形或近心形，边缘有浅圆齿或波状齿，边缘和下面中肋有极粗疏的毛。花少数，在茎顶端和叶腋中形成亚伞形，具两种形式；生于每一花序中央者，柄短，早结实，生于花序外方者，柄长，花期晚，花萼 5 齿裂，卵形或披针状卵形，长约 3mm；花冠紫色，少有蓝色和白色，长约 7mm，上唇直立，下唇开展，3 裂；雄蕊 4，前方一对有附属物。蒴果长椭圆形，比宿萼长约 2 倍，种子棕褐色。花期7～9月，果期 8～11 月。(图 1455)

【生　　境】 生长在海拔 1 800m 以下的田边、河旁等湿润处。

【分　　布】 鹤峰等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 夏、秋采收，晒干或鲜用。

【性　　味】 辛,温。

【功能主治】 解毒生肌。主治疯狗咬伤。

1369. 旱　田　草

Lindernia ruellioides (Colsm.) Pennell

【别　　名】 调经草、鱼尾草、小金钱草。

【形　　态】 一年生草本。茎方形,柔弱,伏地。全体近于无毛。主茎直立,高 10～15cm,基部发出长达 30cm 的匍匐茎,节间长,节上生根。单叶对生,有短柄,倒圆状矩圆形,长 2～4cm,边缘密生整齐而急尖的细锯齿,先端钝,基部渐狭成叶柄。总状花序顶生;苞片钻形,花梗短;花萼在花期长约 6mm,果期达 10mm,裂片几乎完全分生,钻形渐尖;花冠紫红色,基部筒状,长 10～14mm,上唇直立,下唇开展,3 裂;前面 2 枚雄蕊不育,也无附属物。蒴果圆柱状,渐尖长达 2cm,直径约 15mm,种子有格状瘤突。花期 6～7 月,果期 7～8 月。(图 1456)



图 1456 旱田草

【生　　境】 多生长在低山湿地草丛林荫下及稻田中。

【分　　布】 来凤、咸丰县。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 夏季采收,晒干或鲜用。

【性　　味】 苦、辛,寒。

【功能主治】 清热解毒,活血调经、消肿止痛。主治月经不调、闭经、痛经、痢疾、跌打损伤、毒蛇咬伤、口疮、乳痈、瘰疬、皮肤湿疹化脓、烫火伤、热毒疮痈。

1370. 石　龙　尾

Limnophila sessiliflora (Vahl) Bl.

【别　　名】 千层塔。

【形　　态】 多年生草本,高 10～30cm。茎通常丛生,被短柔毛。叶二型,气生叶 5～8 枚轮生,无柄,长 1～2cm,羽状分裂;沉水叶羽状丝裂。花单生于叶腋,无柄或几无柄;小苞片缺,或具一对鳞片状小苞片;花萼钟形,长 5～7mm,疏被毛,有腺点,5 裂达中部,裂片狭钻形;花冠紫红色,筒状,长 6～12mm,上唇 2 浅裂,下唇 3 裂,开展;雄蕊内藏。蒴果长圆状卵形,长约 4mm,4 裂;种子多数,长椭圆形,长 0.6mm。花期 10～12 月。(图 1457)



图 1457 石龙尾

【生　　境】 生长在浅水中。

【分　　布】 恩施等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 夏秋季采收,鲜用或晒干备用。

【功能主治】 治感冒,外用消炎治烫伤。

1371. 通 泉 草

Mazus japonicus (Thunb.) O. Kuntze

【别　　名】 乳腺草、奶奶草、蛇舌花。

【形　　态】 一年生草本,高5～20cm,被疏生的短毛或无毛。茎直立或倾斜,基部多分枝。叶在下部对生,上部互生,倒卵状矩圆形,长2～6cm,宽1～1.5cm,先端圆钝,基部渐狭成具翅的叶柄,边缘具不规则锯齿。花散生,排列成总状,互生,淡紫色,苞片线形,细小,长1.5～2mm;花梗长约2mm,与花萼都具短柔毛;花萼广钟形,5深裂,裂片矩圆形,长约7mm;花冠唇形,上唇直立,2浅裂,下唇3裂,长约为花萼的1倍,喉部有黄色斑块;雄蕊4,2长2短;子房上位,2室。蒴果球形,胞背开裂,种子细小,淡黄色。花期7～9月,果期8～10月。(图1458)



图1458 通泉草

【生　　境】 多生于田边、溪边、埂边等潮湿处。

【分　　布】 咸丰、来凤等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 夏、秋季采全草,晒干或鲜用。

【性　　味】 苦,寒。

【功能主治】 清热解毒,消痈肿。主治热毒疮肿、乳痈、疖疮肿毒等症。

1372. 美丽通泉草

Mazus pulchellus Hemsl.

【别　　名】 岩白菜。

【形　　态】 多年生草本,高约20cm,幼时密被短柔毛,后变无毛或近无毛。根状茎缩短。叶几乎全部为基生,莲座状,倒卵状匙形或长圆状匙形,长可达20cm,但通常较短,先端圆形,基部渐狭成有翅的柄,边缘有缺刻状锯齿。花茎直立,1～5枝,无叶;花序总状,多花,稀疏;花梗细长,长1.3～1.4cm;苞片线形;花萼钟形,长5～7mm,5浅裂,裂片近相等;花冠红色或紫色,长约2.5cm,上唇2裂,裂片先端流苏状,下唇3裂,中裂片较小而突出,先端约流苏状,冠筒短狭;花丝丝状,子房无毛。蒴果卵圆形。花果期3～6月。(图1459)



图1459 美丽通泉草

【生　　境】 生长在海拔300～500m的沟边草丛中。

【分　　布】 来凤等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 5～6月采收,洗净泥土,鲜用或晒干备用。

【功能主治】 内服治劳伤吐血;外敷治跌打损伤。

1373. 山 萝 花
Melampyrum roseum Maxim.

【别　　名】 西南黄芩。

【形　　态】 一年生草本，全体疏被鳞片状短毛，有时茎上有两列柔毛。茎多分枝，高15～80cm，茎通常分枝，近于四棱形。叶对生，叶片披针形至卵状披针形，顶端渐尖，基部圆钝或楔形，长2～6cm，宽0.8～3cm；叶柄长3～10mm。总状花序顶生；苞片与叶片同形，向上渐小，仅基部具尖齿至整个边缘具多条刺毛状长齿，绿色或紫红色；花梗短；花萼钟状，长约4mm，被糙毛，脉上具多细胞柔毛，萼齿三角形至钻状三角形；花冠红色至紫色，长5～20mm，筒部长为檐部的2倍左右，上部风帽状，2齿裂，裂片翻卷，边缘密生须毛，下唇3齿裂；雄蕊4，花药靠拢在一起，药室长而尾尖。蒴果卵状渐尖，略扁平，长13mm，被鳞片状毛。种子黑色，长3mm，基部有黄白色假种皮。花期7～8月，果期8～10月。（图 1460）


图 1460　山萝花

【生　　境】 多生于砂质土壤的山坡灌丛、草丛中及湿润沟边。

【分　　布】 建始、巴东等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 夏、秋采集，晒干。

【性　　味】 苦，寒。

【功能主治】 清热解毒。主治痈肿疮毒。

1374. 四川沟酸浆
Mimulus szechuanensis Pai

【别　　名】 西边一支黄(咸丰)。

【形　　态】 多年生草本，高 40～60cm，无毛或疏被柔毛。根状茎长，茎直立，四方形，有狭翅，分支。叶对生，卵形至卵状长圆形，长 2～4.5cm，宽 1～2cm，先端急尖，基部楔形渐狭，边缘有疏锯齿；叶柄长 5～15mm。花单生叶腋，花梗长 1.5～2.5cm；花萼圆筒形，长 1.2～1.5cm，果时增大，宽 5～8mm，5 棱，棱处及口缘有缘毛，口部斜截，萼齿长短不齐，后方的一枚较大；花冠长 2cm，黄色，喉部有紫斑，上唇 2 裂，下唇 3 裂，有两条纵毛。蒴果长圆形，长 1～1.2cm，扁，不超出萼筒处，种子有网纹。花期 7 月，果期 8 月。（图 1461）


图 1461　四川沟酸浆

【生　　境】 生长在海拔 1 350～2 000m 的山坡沟边林下。

【分　　布】 宣恩、恩施、利川、咸丰、鹤峰等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 夏、秋采收，洗净泥土，鲜用或晒干备用。

【功能主治】 捣烂外敷治外伤。

1375. 川　泡　桐
Paulownia fargesii Franch.

【别　　名】 泡桐、紫泡桐、泡桐树。

【形　　态】 乔木，高达 20m。全体密被棕黄色星状绒毛，但逐渐脱落。叶柄长达 11cm，叶片卵形至卵状心形，长达 20cm 以上，全缘或浅波状。聚伞圆锥花序顶生，有 1～2 对发达的侧枝，小聚伞花序无总柄或几无柄，有花 3～5 朵；花萼倒圆锥形，长达 2cm，5 裂至中部，裂片卵形，果期极少反卷；花冠近钟形，白色有紫色条纹，长 5.5～7.5cm，外面有短腺毛，内面常无紫斑，管在基部突然膨大，多少弯曲；雄蕊 4 枚，2 强。蒴果椭圆形或卵状椭圆形，长 3～4.5cm，外果皮革质，宿萼贴伏于果基或稍伸展，种子长圆形，连翅长 5～6mm。花期 4～5 月，果期 8～9 月。（图 1462）



图 1462　川泡桐

同属植物功效相同的还有毛泡桐 *P. tomentosa* (Thunb.) Steud.。乔木高达 20m。小枝幼时常具粘质短腺毛，叶柄及叶下部较少，树皮褐灰色，不规则纵裂。叶片心形，长达 40cm，顶端锐尖，全缘或波状浅裂，上面毛稀疏，下面毛密或较疏，老叶面被灰褐色树枝状毛，具长柄。聚伞圆锥花序顶生，侧枝不很发达，小聚伞花序有花 3～5 朵，有与花梗等长的总花梗，均被星状绒毛；萼浅钟形，长约 1.5cm，外面绒毛不脱落，分裂至中部或裂过中部，萼齿卵状长圆形；花冠紫色，漏斗状，长 5～7.5cm，在离管基部约 5mm 处弯曲，向上突然膨大，上面有腺毛；檐部二唇形，直径约 4.5cm，雄蕊长达 25mm。蒴果卵圆形，幼时密被粘质腺毛，长 3～4.5cm。种子连翅长约 2.5～4cm。花期 4～5 月，果期 8～9 月。（图 1463）



图 1463　毛泡桐

【生　　境】 两种均为栽培或野生。

【分　　布】 川泡桐主要分布在建始、咸丰等县市。毛泡桐分布于全州各县市。

【药用部位】 根、树皮、叶、花、果。

【采收加工】 根全年均可采挖，洗净泥土，切片，晒干。皮四季均可采收，晒干。叶夏、秋二季均可采

收。花春季开花时采收。果初秋采收，晒干或鲜用。

【药材性状】 根呈圆柱形，长短不等，直径约 2cm，表面灰褐色至棕褐色，粗糙，有明显的纵皱纹和纵沟，具横裂纹及突起的侧根残痕。质坚硬，不易折断，断面不整齐，皮部棕色或淡棕色。木部宽广，黄白色，显纤维性，有多数孔洞（导管）及放射状纹理。气微，味微苦。

【化学成分】 毛泡桐树皮含丁香苷、梓果次苷。叶含熊果酸,并含糖苷及多酚类。果实含桐酸、脂肪油、黄酮类和生物碱。

【药理作用】

1. 病毒作用:从泡桐叶泡沫中分离得 4 个结晶,均对流感病毒和仙召病毒有一定抑制作用。

2. 抗菌作用:泡桐花提取物有较强的抗菌作用。花和果实的注射液体外试验对金黄色葡萄球菌、伤寒杆菌、大肠杆菌、痢疾杆菌、布氏杆菌等均有一定的抑制作用。对上呼吸道常见的几种细菌。如:白色葡萄球菌、甲型溶血性链球菌、乙型溶血性链球菌、四联杆菌、肺炎双球菌、流行性感冒杆菌等,有较强的抗菌作用。

3. 对上呼吸系统作用:泡桐果及木屑乙醇提取物均能显著延长二氧化硫引咳法所致小白鼠咳嗽出现时间,显著延长豚鼠因组织胺喷雾引起的翻倒时间,对整体动物有平喘作用,乙醇提取物 1.5g 生药/kg·天给大白鼠口服共 20 天,对二氧化硫法所致慢性气管炎有一定疗效。

4. 降压作用:泡桐果有降压作用,对高血压患者降压作用更明显。

5. 毒性:小白鼠口服泡桐果乙醇提取物 LD_{50} 为 2.14g 生药/kg,大白鼠口服 2g 生药/kg·天共 21 天,内脏未见中毒性病理变化。家兔急性、亚急性试验中。泡桐果煎剂对心、肝、脾、胃均无毒性病理改变。一般说泡桐果治疗慢性气管炎患者所见的副作用,主要表现在恶心、腹痛,腹泻,头昏眼花,疲倦等现象,3～4 天后,可自行消失。

【性　　味】 根、叶、皮:苦,寒。花:甘、淡,凉。果:苦,凉。

【功能主治】

根:祛风解毒,镇静止痛。主治筋骨疼痛、屈伸不利、红崩白带、肠风下血、痔疮肿痛或出血等症。

皮:用于痔疮、淋病、丹毒、跌打损伤。

叶:清热解毒。主治疔疮、痈疽、创伤出血等症。

花:清热解毒,利湿,散瘀。主治上呼吸道感染、支气管肺炎、急性扁桃体炎、菌痢、急性肠炎、急性结膜炎、腮腺炎、疖肿等症。

果:化痰,止咳平喘。主治慢性支气管炎。

1376. 华中马先蒿

Pedicularis fargesii Franch.

【别　　名】 小苋莲草(建始)、鸡尾还阳(宣恩)。

【形　　态】 一年生或二年生草本，高 20～40cm。茎弱，常仅 2 枚叶或无叶。叶基出者柄长 4～7cm；叶片卵状矩圆形至椭圆状矩圆形，长 5～6cm，宽 2.5～3.5cm，中部以下常全裂，以上则深裂，裂片每边 5～8，边缘有缺刻状重锯齿，下面沿脉微有白色短

毛；茎生叶对生或近对生。花序顶生，5～6 花聚成头状，苞片下部膜质而宽，上部叶状；花萼卵状短圆筒形，长 10mm，齿近相等，边有锯齿；花冠白色，长约 20mm，筒细长，下唇稍短于盔，裂片圆形，中裂略小，微有睫毛，盔直立部分短，前端成新月形的弓曲，喙端稍向下钩曲；花丝上部均被长毛，柱头常伸出。(图 1464)



图 1464 华中马先蒿

【生　　境】 生长于海拔 1 400～3 800m 的石灰岩山地及松林中。

【分　　布】 鹤峰、建始、宣恩等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 夏季采收，洗净泥土，晒干或鲜用。

【功能主治】 治肠炎，痢疾。

1377. 江南马先蒿

Pedicularis henryi Maxim.

【别　　名】 风尾参、小叶牙刷草、油蒿、铃茵陈。

【形　　态】 多年生草本，茎高 16～36cm，基部多少倾卧，密被锈褐色毛。叶互生，叶片矩圆形披针形至条状矩圆形，长 15～34mm，宽 5～8mm，两面被短毛，羽状深裂或全裂，裂片每边 6～12 对，边缘有具白色胼胝之齿，常反卷。花生于叶腋而成长总状花序；基部有 1 苞片，花梗长 3～5mm；花萼多少圆筒状，前方深裂，齿 5，有时退化为 3，卵圆形，端圆形膨大，且有反卷的小齿；花冠浅红紫色，长 18～23mm，筒长 9～13mm，中部稍向前弯曲。前端急狭，缩为指前下方的短喙，喙长约 1.5mm，喙端 2 浅裂，下唇侧裂斜椭圆形，中裂圆形；雄蕊 2 对，均被长柔毛。蒴果斜披针状卵形。种子卵形而尖，褐色。(图 1465)



图 1465 江南马先蒿

【生　　境】 多生于山坡草丛、林边空地处。

【分　　布】 鹤峰、恩施、巴东等县市。

【药用部位】 根。

【采收加工】 秋季挖根，洗净晒干。

【性　　味】 甘、微苦，凉。

【功能主治】 补气血，活络。主治筋骨疼痛、虚热不退、头昏耳鸣、心慌心跳、黄疸肝炎等症。

1378. 蔊菜叶马先蒿

Pedicularis nasturtiifolia Franch.

【别　　名】 乌龙草(咸丰)。

【形　　态】 多年生草本。茎常单条,软弱而偃蔓。叶对生或近对生;叶柄长 1～5cm,有疏长毛;叶片卵形至椭圆形,长可达 9cm,宽 3～5cm,上面有疏粗毛,下面近无毛,羽状全裂,裂片 2～7 对,边缘有重锯齿。花腋生;花梗纤细,长 8～20mm;花萼圆筒状倒圆锥形,长 7mm,前方不开裂,5 齿,稍不等,上部膨大叶状,有 3～5 枚锯齿;花冠玫瑰色,筒长约 12mm,下唇很大,微有睫毛,中裂几不向前凸出,狭卵形而尖,盔在直立部分顶端以过于直角的角度转折,故含雄蕊的部分与缘均指向前下方;花丝前方一对有毛。花期 7～8 月。(图 1466)



图 1466　蔊菜叶马先蒿

【生　　境】 生长在海拔 1 800m 的林下及其他潮湿处。

【分　　布】 咸丰等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 夏季采收,洗净,晒干或鲜用。

【功能主治】 活血祛瘀,清热解毒。治腹泻及疮疡疱疖等症。

1379. 返顾马先蒿

Pedicularis resupinata L.

【别　　名】 梳子草、大茵陈。

【形　　态】 多年生草本,高 30～70cm。茎上部多分枝。基生叶下部有时互生,上部对生,叶柄卵形至矩圆状披针形,长 2.5～5.5cm,宽 1～2cm,边缘有钝圆的重锯齿,齿端有浅色的胼胝或刺状尖头,常反卷。腋生总状花序;苞片叶状,花萼长卵形,长 6～9mm,前方深裂,仅 2 齿;花冠淡紫红色,长 20～25mm,筒长 12～15mm,向右扭旋,使下唇及盔部成回顾状,盔的上部作两次多少膝状弯曲,顶端成圆锥状短喙,下唇稍长于盔,中裂片较小,略向前突出;花丝仅 1 对有毛。蒴果斜矩圆状披针形。花期 6～8 月,果期 7～9 月。(图 1467)



图 1467　返顾马先蒿

【生　　境】 多生长在潮湿草地及林缘。

【分　　布】 鹤峰、咸丰、利川等县市。

【药用部位】 根。

【采收加工】 秋季采收,除去地上部分,洗净,鲜用或晒干。

【性　　味】 苦,平。

【功能主治】 祛风湿,利尿。主治风湿关节炎、关节疼痛。

1380. 轮叶马先蒿

Pedicularis verticillata L.

【别　　名】 酱办草。

【形　　态】 多年生草本。茎常成丛,高10～30cm,上部具毛绒4条。基生叶的叶片矩圆形至条状披针形,长2.5～3cm,羽状深裂至全裂,裂片有缺刻状齿,齿端有白色胼胝;基生叶4枚轮生,叶片宽短。总状花序顶生;花萼球状卵圆形,前方深开裂,齿后方1枚较小,其余的两两合并成三角形的大齿,近全缘;花冠紫红色,长13mm,花筒在近3mm处以直角向前膝屈,由萼裂片中伸出,下唇约与盔等长或稍长,裂片上有时红脉极显著,盔略镰状弯曲,长5mm,额圆形,下缘端微有凸尖;花丝前方一对有毛。蒴果披针形,花期6～7月,果期7～8月。(图1468)



图1468　轮叶马先蒿

【生　　境】 多生长在潮湿的埂边、林边等处。

【分　　布】 建始、利川等县市。

【药用部位】 根。

【采收加工】 秋季采挖,阴干。

【性　　味】 甘、微苦,温。

【功能主治】 益气生津,养心安神,通利小便。主治气血亏损、虚劳多汗、虚脱衰竭、血压降低、慢性肝炎、小便不利等症。

【禁　　忌】 反藜芦。

1381. 松　　蒿

Phtheirospermum japonicum (Thunb.) Kanitz

【别　　名】 阳行草。

【形　　态】 一年生直立草本,全株被多细胞腺毛。茎高10～80cm,多分枝。叶对生,有短柄,叶片三角状卵形,长1～7cm,宽2～3.5cm,羽状深裂至浅裂,下端全裂,裂片长圆形。穗状花序顶生,花疏;花萼钟状,长约6mm,果期增大,5中裂,裂片长卵形,上端羽状齿裂;花冠粉红色或淡红紫色,长15～20mm,上唇直,稍盔状,浅2裂,裂片边缘外卷,下唇有两条横大的皱褶,3齿裂;雄蕊4。蒴果卵状长椭圆形,伸出萼外,有腺毛,室背2裂。种子2～4颗,椭圆形,有网纹。花期9～10月,果期10～11月。(图1469)



图1469　松　　蒿

【生　　境】 多生于山坡、路旁和草坡上。

【分　　布】 鹤峰、咸丰等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 夏、秋采收，晒干。
【性　　味】 微辛，平。
【功能主治】 清热，利湿。主治黄疸肝炎、水肿等症。

1382. 湖北地黄
Rehmannia henryi N. E. Brown

【别　　名】 鄂地黄、岩白菜。

【形　　态】 多年生直立草本，高 15～40cm。全体被多细胞腺毛。根略增粗，径约 3mm。茎 1 至多数。叶多基生，莲座状，叶片椭圆状倒卵形，长 6～17cm，宽 3～8cm，边缘有不规则圆齿，有时在较大的叶片中常具带齿的浅裂片，顶端圆，基部渐狭成长 2～3cm 的带翅的柄；茎生叶向上逐渐变小。花单生叶腋，苞片叶状，向上渐小，花梗上升长达 55cm，近基部具 1～2 枚丝状小苞片；花萼钟状，长 2cm，筒占一半长，萼齿狭披针形，顶端钝，全缘或有齿，后面 1 枚较长；花冠淡黄色，有红色斑点，长 5～7cm，背腹略扁，稍弯曲，外被腺毛，内仅腹部两皱褶处及花丝着生处有毛，上唇长 1cm，2 裂，向外反卷，下唇长 1.5cm，3 裂，两面疏被毛。花期 4～5 月。(图 1470)


图 1470　湖北地黄

【生　　境】 多生于路旁或石缝中。
【分　　布】 鹤峰等县市。
【药用部位】 全草及根。
【采收加工】 夏、秋季采挖，晒干。
【性　　味】 甘，凉。
【功能主治】 养阴补血，止血。主治吐血、衄血、崩漏等。

1383. 地　　黄
Rehmannia glutinosa (Gaertn.) Libosch.

【别　　名】 生地、熟地、鲜地黄。

【形　　态】 多年生草本，高 20～30cm，全株密被灰白色柔毛和腺毛。根茎肉质肥厚呈块状，圆柱形或纺锤形，直径 2～5cm，长短不一，外皮黄色。茎单一或从基部分生数枝。叶通常丛生于茎的基部，倒卵形至长椭圆形，长 2～9cm，宽 1～6cm，先端尖，基部渐狭，下延成长叶柄，边缘有不整齐的钝齿，上面有皱纹，下两带紫色。总状花序顶生，密被腺毛；花柄基部有条形苞片；花萼钟状 5 裂；花冠筒弯曲，外面紫红色，内面黄色有紫斑，下部狭，至中部待宽，长约 4cm，顶端 5 浅裂，略成唇形开展；雄蕊 4，二强。蒴果卵圆形，顶端有宿存花柱，基部有宿萼。种子细小，多数，卵形，表面有蜂房状膜质凸起物，淡棕色。花期 5～6 月，果期 7 月。(图 1471)

【生　　境】 栽培。

【分　　布】 全州各县市。

【药用部位】 根茎。

【采收加工】 栽培品于当年10下旬后。茎叶呈现枯萎时,挖取,除去茎叶泥土(不用水洗)按大小分批盖席被或麻袋,置火坑内缓缓烘焙,注意翻动,第一天温度保持65℃,以后温度稍低,若火力过大,会变枯泡。火力过小,会有糖浆状汁流出,中途不得停火,一般需5~7天即可烘干,然后取出堆放地上,仍覆盖席被,使其回润再晾至全干,即为生地黄。若用鲜地黄,则于挖出后,趁鲜贮藏于沙土中,熟地则要经过加热蒸煮等工序制成。

花于花期采收,晒干。



图1471 地　　黄

【药材性状】 根茎呈不规则的块状,长圆形或纺锤形,长3~7cm,直径0.8~4cm,表面灰黑色或灰棕色,极皱缩,有不规则的横曲纹,质地柔软致密,不易折断。断面灰黑色,棕黑色或乌黑色,有菊花心或不明显,有光泽,具粘性。气微,味微甜。

【化学成分】 地黄主要含β-谷甾醇与甘露醇及少量豆甾醇,微量的菜油甾醇。鲜地黄含梓醇、地黄素、生物碱、维生素A类物质,多种糖类及多种氨基酸。

【药理作用】

1. 降血糖作用:地黄煎剂、浸剂或醇浸膏给家兔灌胃或注射后,能降低正常血糖和由肾上腺素、氯化胺引起的高血糖,但也有报导未观察到地黄降血糖的作用。另据报导,八味地黄汤对四氧嘧啶引起的大鼠高血糖有降低作用。

2. 对循环系统作用和利尿作用:地黄流浸膏在中等浓度时对于离体蛙心有显著的强心作用,高浓度则抑制之,地黄流浸膏静脉注射家兔和犬,能使血压上升,并有利尿作用,用蟾蜍后肢灌流时,中等浓度使血管收缩,高浓度则扩张之,用地黄醇提液,给麻醉犬和兔注射,有降低血压作用,对离体蛙心则有抑制作用。复方六味地黄汤对实验性肾性高血压大鼠有明显的降压,改善肾功能和降低病死率的作用。

3. 抗放射损伤作用:给大鼠照射60钴γ射线,总剂量为600γ。于照射后第一天起,每天腹腔注射地黄注射液1ml(内含生药1g),连续给药6天,在照射后9~11天。对照组的血小板处于最低值,地黄组血小板回升速度显著的比对照组快,证明本品有一定的抗放射作用。

4. 止血作用:乙醇提取物能缩短家兔凝血时间,促进血液凝固和止血。

5. 抗真菌作用:试管内对某些皮肤真菌有抑制作用。

6. 抗炎作用和保肝作用:地黄水煎剂和醇浸剂每日给大鼠灌胃10g(生药)/kg,连续5天。对大鼠实验性甲醛性关节炎有显著的抑制作用。地黄煎剂对小鼠实验性四氯化碳中毒性肝炎有保护作用。

【性　　味】 鲜地黄:甘,大寒。生地黄:甘,寒。熟地黄:甘,微温。

【功能主治】

鲜地黄:清热,凉血,生津。主治热病伤津、吐下血、崩漏、月经不调、胎动不安等症。

生地黄:滋阴凉血。主治热病伤阳、血虚烦热、温毒发斑、吐血、崩漏、月经不调、胎动不安等症。

熟地黄:滋养阴血,补益肝肾。主治肝肾不足、腰膝酸软、遗精早泄、崩漏、月经不调、耳鸣、目眩、须发早白、一切痈疽等症。

地黄花:用于消渴、肾虚腰痛。

1384. 鄂西玄参

Scrophularia henryi Hemsl.

【别　　名】 玄台、黑参。

【形　　态】 多年生草本,高达 40cm。茎 1~2 条从条状根生出。茎中空,略呈四棱形,棱上略有微翅。下部节上具鳞片状叶,上部节上有分枝,叶片卵形至椭圆形,长 4~6cm,基部钝至近截形,边缘具锯齿,齿有时略有重齿。花序顶生穗状,长 4~10cm,由对生作轮状排列的聚伞花序组成,花萼长约 4mm,裂片卵状圆形;花冠黄绿色,长约 8mm,上唇长于下唇约 2mm,上唇 2 裂片卵形,边缘互相重叠,下唇中裂片较两侧裂片为小,花冠筒长约 4mm,略呈球形;雄蕊稍短于下唇,退化雄蕊较小,长约 0.5mm,倒卵形。蒴果球状卵形,连同喙长约 8mm。花期 6~7 月,果期 7~8 月。(图 1472)



图 1472　鄂西玄参

【生　　境】 生长在海拔 1 700m 以上的山坡林中阴湿处。

【分　　布】 建始等县市。

【药用部位】 根。

【采收加工】 秋末冬初采挖,洗净泥土,晒干。

【性　　味】 甘、咸,寒。

【功能主治】 清热解毒,消炎。主治咽喉肿痛、口腔炎、眼结膜炎、淋巴腺肿及呼吸道炎症。

1385. 玄　　参

Scrophularia ningpoensis Hemsl.

【别　　名】 元参、黑玄参。

【形　　态】 多年生草本,高 60~150cm。支根数条,纺锤形或圆柱形,长 5~15cm,直径可达 3cm 以上,外皮灰黄褐色。茎直立,四棱形,有沟纹,常分枝,光滑或有腺状柔毛。叶对生,卵形或卵状椭圆状,长 7~30cm,宽 4~19cm,先端渐尖,基部圆形或近于截形,边缘有细锯齿,下面有稀疏细毛;叶柄长达 4.5cm。花序生于茎稍的叶腋,聚伞花序疏散开展,呈圆锥状,花梗细长有腺毛;花萼钟状,5 裂,外被腺状毛;花冠暗紫色,花冠筒多少球形,上唇明显长于下唇;雄蕊 4,2 强,有 1 枚退化雄蕊呈鳞片状;子房上位,2 室。蒴果卵圆形,连同短喙长 3~9mm。花期 7~10 月,果期 9~11 月。(图 1473)

【生　　境】 栽培。

【分　　布】 全州全县市均有，重点在建始、鹤峰、巴东等县市。

【药用部位】 根。

【采收加工】 秋末冬初挖取，除去茎叶、须根及泥土，暴晒，经常翻动。夜晚加盖杂草，保温防冻，晒至半干使内色发黑时，除去芦头，堆放室内3～4天再晒，如此反复几次，直至全干，若遇雨天可用火炕。温度不宜过高，经常翻动，炕至七成干时，取出堆放发汗直至内部变黑，再炕至全干。



图1473 玄 参

【药材性状】 根呈类圆柱形，中间略粗或上粗下细，有的微弯曲，长6～20cm，直径1～3cm。表面灰黄色或灰褐色，有不规则的纵沟、横向皮孔及稀疏的横裂纹和须根痕。质坚实，不易折断，断面黑色，略有光泽，稍带油润性，气特异似焦糖。味甘，微苦。

【化学成分】 含玄参素、单萜类成分，其中哈巴苷占70%～80%、8-(膦-甲基-对-香豆酰)-哈巴素占20%～30%，为本品易变黑的物质。此外尚含有生物碱、挥发油、植物甾醇、L-天冬酰胺、糖类、脂肪酸等。

【药理作用】

1. 降压作用：玄参的水浸出液，乙醇-水浸出液和乙醇浸出液，试验于狗、猫及兔等麻醉动物。证明有降低血压的作用，给健康犬及肾性高血压犬口服本品煎液(2g/kg每日2次)亦有降压作用。

2. 降血糖作用：报导结果不一致，有报导玄参流浸膏试验于家兔，有使血糖下降作用，但亦有报导玄参对家兔血糖无降低作用。

3. 抑菌作用：玄参在试管内对奥杜盎氏小芽胞癣菌有抑制作用。

4. 强心作用：玄参流浸膏试验于家兔及蟾蜍证明：微量对于蟾蜍心脏略有轻度的强心作用，剂量稍大，则使心脏呈中毒现象，能使血管扩张。

【性　　味】 甘、苦、咸，微寒。

【功能主治】 凉血滋阴，消痈散结。主治热病伤阴、舌降烦渴、津伤便秘、骨蒸劳咳、目赤、咽喉肿痛、瘰疬、白喉、温毒发斑、痈肿疮毒等症。

1386. 阴　行　草

Siphonostegia chinensis Benth.

【别　　名】 金钟茵陈、铃茵陈、土茵陈、油蒿、黄花茵陈。

【形　　态】 一年生草本，高30～80cm，干时变为黑色。全体密被锈色短毛。茎略四棱形，上部分枝。叶对生，有短柄；叶片厚纸质，广卵形，长1～6cm，宽约2cm，1～2回羽状深裂，裂片3～4对，条形或条状披针形，全缘。花对生于茎枝上部，成带叶的疏总状花序；小花有短梗及2片条形苞片；花冠2唇形，上唇红紫色，镰状弓曲，额稍圆，背部密被长纤毛，下唇3裂，黄色，外面被柔毛；雄蕊4枚，二强；子房上位，2室。蒴果狭长椭圆形，长约12mm，

有短嘴。种子长卵形，有皱纹，黑色。花期7～9月，果期10月。(图1474)

【生　　境】 多生长在海拔1 200m以下的低山、丘陵的山坡、路旁及林缘中。

【分　　布】 全州各县市。

【采收加工】 地上部分入药。秋季开花时，拔起全株，除去泥土，晒干。

【药材性状】 全体长60cm左右。根头细小，长约5mm左右，略弯曲，少有分枝，表面棕褐色，质地坚韧，断面黄白色。茎杆棕紫色，被灰白色毛茸，断面黄白色，内部中空或有白色疏松的髓部。叶对生，细小分叉，枯绿褐色，干品中多已破碎，花萼长筒形，长12～15mm，棕褐色，表面有明显的棱线10条。无臭。味微苦。



图1474　阴行草

【化学成分】 含挥发油，强心苷。

【药理作用】 本品有扩张胆管，促进胆汁排泄和肝细胞再生的作用，并对伤寒杆菌、痢疾杆菌有一定的抑制作用。

【性　　味】 微苦，微寒。

【功能主治】 清热利湿，通淋，活血止血，消肿。主治黄疸肝炎、水肿、小便不利、热淋、血淋、烫火伤、经闭、跌打损伤、外伤出血等症。

1387. 光叶翼萼

Torenia glabra Osbeck

【别　　名】 水韩信草、翳子草、舒筋草、光叶蝴蝶草。

【形　　态】 多年生匍匐或披散草本，全株近无毛或疏被短硬毛。须根多数，纤细。茎四棱形，有毛，近基部节上生根，略带紫色。叶对生，叶柄长1cm，叶片卵状三角形至卵形，长1.5～3cm，宽0.5～2cm，顶端急尖，基部圆钝或平截，边缘有锯齿。花单朵假腋生或1～4朵在枝顶聚成伞形花序；苞片丝状；花梗粗壮比叶长；花萼筒状，稍向前弯曲，长1～1.5cm，果期增长到1.5～2cm，具不等的5翅，被毛，顶端5齿裂近唇形；花冠紫色，少蓝色，长1.8～2.2cm，檐部长约0.5cm，上唇全缘或微凹，下唇3裂；雄蕊4枚，下面两枚雄蕊的花丝近基部各有1枚很短的盲肠状附属物。蒴果包于宿萼内，种子有格状饰纹，蓝色。花期7～8月，果期8～9月。(图1475)



图1475　光叶翼萼

【生　　境】 多生于山谷、路旁草丛中。

【分　　布】 恩施、宣恩、来凤、咸丰等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 夏季采收全草，晒干或鲜用。

【性　　味】 微苦，凉。

【功能主治】 清热解毒，利湿，活血化瘀。主治咳嗽、疖疮肿毒、蛇伤、泄痢、黄疸、血痢、跌打损伤等症。

1388. 紫色翼萼

Torenia violacea (Azaola) Pennell

【别　　名】 紫萼蝴蝶草。

【形　　态】 多年生直立或多少外倾草本，高 8～35cm，从基部分枝。叶柄长 5～20mm，叶片卵形至长卵形，先端渐尖，基部楔形，长 2～4cm，宽 1～2cm，边缘锯齿有短尖，两面疏被柔毛。伞形花序生于枝顶或单生于叶腋；无总花梗，有花 2～4 朵；花萼长卵形，基部急尖，翅宽达 2～3mm，果期长达 2cm，紫红色；花冠长 1.5～2cm，淡蓝色或白色，上唇多少直立，截形，直径约 6mm，下唇 3 裂片彼此近于相等，各有 1 枚蓝紫色斑块，中裂片中央有 1 黄色斑块；花丝不具附属物。蒴果包于萼内。花期 8～11 月，果期 9～12 月。（图 1476）



图 1476　紫色翼萼

【生　　境】 生于海拔 200～1 800m 之间的山坡草地、林下田边及路旁潮湿处。

【分　　布】 宣恩、鹤峰等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 秋季挖取全草，晒干或鲜用。

【性　　味】 微苦，凉。

【功能主治】 清热解毒，利湿，化痰止咳。主治黄疸、血淋、风热咳嗽、腹泻、跌打损伤、蛇伤、疮毒等症。

1389. 呆　白　菜

Triaenophora rupestris Soler.

【别　　名】 地黄岩白菜、岩生地黄。

【形　　态】 多年生草本，高 23～50cm，全体密被白色绵毛，在茎、花梗及萼上的绵毛常成网膜状。根较粗，近肉质，密生褐色绵毛。基生叶较厚，多少革质，具长 3～6cm 之柄；叶片卵状矩圆形或长椭圆形，长 7～13cm，两面被白色绵毛或近于无毛，顶端钝圆，基部近于圆形或宽楔形，边缘具粗锯齿或为多少带齿的浅裂片。花萼红色，具短花梗，小苞片着生于花梗中部，花萼长 1～1.5cm，筒状或近钟形，5 齿裂；花瓣狭筒状，伸直或稍弯曲，长约 4cm，外面被多细胞长柔毛；花丝无毛，着生处被长柔毛，子房卵形，无毛，花柱稍超过雄蕊，先端 2 裂，裂片近圆形。蒴果矩圆形，种子小，矩圆形。花期 7～9 月。（图 1477）



图 1477　呆白菜

【生　　境】 生长在海拔 290～1 200m 之悬岩上。

【分　　布】 鹤峰、巴东等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 夏、秋采收，晒干或鲜用。

【性　　味】 辛、甘，平。

【功能主治】 滋补强壮，健脾补肾，止血，止咳。主治劳伤咳嗽、吐血、崩漏、白带。

1390. 北苦水荬

Veronica anagallis-aquatica L.

【别　　名】 蚊虫草、水仙桃、仙桃草。

【形　　态】 一年或二年生草本，高 25～95cm。根状茎倾斜，多节，具须根。茎直立，中空，肉质，粗壮，无毛。叶对生，长披针形，长 4～7cm，宽 7～15mm，先端圆钝或具凸锐尖，基部呈耳廓状微抱茎，全缘或具浅状齿；无叶柄。总状花序腋生，长 5～15cm，花梗上升与花序轴成锐角；苞片细小，长椭圆形，互生；花萼 4 裂，裂片狭长椭圆形；花冠辐射状 4 裂，淡紫色或白色，具淡浅色的线条；雄蕊 2 枚，着生于冠口上；花柱单一，长约 2mm，柱头头状。蒴果近圆形，先端微凹，果内常因有寄生虫使果实膨大成肉质桃形。种子多数，细小，长圆形，扁平，无毛。花期 4～5 月，果期 6～7 月。（图 1478）



图 1478　北苦水荬

【生　　境】 多生于海拔 1 000m 以下的水沟边或水边潮湿处。

【分　　布】 全州各县市。

【药用部位】 带虫瘿的全草。

【采收加工】 于夏至前后数天内采收有虫瘿果的全草，洗净，稍蒸后晒干或直接晒干。

【药材性状】 根须状，黄棕色。茎呈圆柱形略扁，长 20～80cm。直径 2.5～5mm；表面黄绿色至黄棕色，无毛，有纵沟纹和细皱纹；质柔软，中空。叶对生，黄绿色或黄褐色，多皱缩破碎。总状花序腋生，小花黄白色。蒴果淡黄棕色，近圆形，先端微凹，萼宿存，内有虫瘿或含多数黄棕色细小扁长圆形的种子。气微，味微苦。

【化学成分】 含苷类、蛋白质、可溶性含氮化合物和可溶及不可溶性含磷化合物。

【性　　味】 苦，凉。

【功能主治】 清热利湿，凉血止血，消肿止痛。主治咯血、跌打损伤、风湿痛、胃痛、月经痛、崩漏、痈肿、劳作咳嗽、吐血、咽喉肿痛、痢疾、血淋等症。

1391. 婆　婆　纳

Veronica didyma Tenore

【形　　态】 一年生草本，茎基部多分枝成丛。纤细，下面匍伏地面，斜上，高 5～25cm。叶对生，具短柄，叶片三角状卵形，长 5～10cm，通常有 7～9 个钝锯齿。总状花

序顶生；苞片叶状，互生；花梗略比苞片短，花后向下反折；花萼4深裂几达基部，裂片卵形，果期长达5cm，被柔毛；花冠蓝紫色，辐状，直径4～8mm，筒部极短；雄蕊2，子房上位，2室。蒴果近肾形，稍扁，密被柔毛，尤其在脊处混有腺毛，略比萼短，宽4～5mm，凹口呈直角，裂片顶端圆，花柱与凹口齐或略过之；种子长圆形或卵形。花期3～4月，果期4～5月。(图1479)

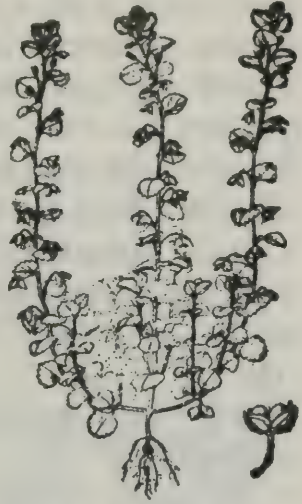


图1479 婆婆纳

【生　　境】多生于路旁、墙脚、荒坡或菜园中。

【分　　布】巴东等县市。

【药用部位】全草。

【采收加工】4～5月采收，晒干或鲜用。

【化学成分】含甘露醇。

【性　　味】辛、甘，凉。

【功能主治】理气止痛，散瘀消肿。主治疝气、腰痛、白带、烫火伤等症。

1392. 华中婆婆纳
Veronica henryi Yamazaki

【别　　名】小苋莲草、鸡毛还阳。

【形　　态】植株高8～25cm。茎直立，上部或中下部匍匐，着地节上常生根，上部被细柔毛，常紫红色。叶4～6对，在茎上部较密，叶柄在上部长1cm，下部叶具短柄，叶卵形至长卵形，长3～5cm，宽1.2～3cm，基部楔形，顶端急尖，边缘齿尖向叶顶，两面具短柔毛。总状花序侧生于上部叶腋，长3～6cm，花序轴和花梗被细柔毛；苞片条状披针形，比花梗短；花萼裂片条状披针形，无毛，花期长3mm，果期稍伸长；花冠白色，具紫色条纹，直径约10mm；雄蕊略短于花冠。蒴果折扇状菱形，长4～5mm，宽7～9mm。花期5～6月，果期7～8月。(图1480)



图1480 华中婆婆纳

【生　　境】多生长在海拔500～2 300m的阴湿地。

【分　　布】鹤峰等县市。

【药用部位】全草。

【采收加工】夏季采收全草，晒干。

【性　　味】苦，寒。

【功能主治】清热解毒，活血祛瘀。主治痈肿疮毒、毒蛇咬伤、跌打瘀肿。

1393. 疏花婆婆纳
Veronica laxa Benth.

【别　　名】猫猫草、对叶兰(建始)、小生扯拢(巴东)。

【形　　态】多年生草本，全体被柔毛。根状茎长而横走，基部倾斜，不分枝，高15～

80cm。叶对生,具短柄或几无柄,叶片卵形,长 2～5cm,边缘具牙齿,多为重锯齿。总状花序单支或成对,侧生于茎中上部叶腋,长而花疏离,果期长达 20cm,苞片宽条形或倒披针形,长约 5mm,花梗长 2～5mm;花萼 4 深裂,裂片狭矩圆形,长约 4mm;花冠蓝色或蓝紫色,直径 4～10mm,4 深裂几达基部,裂片圆形至菱状披针形;雄蕊与花冠近等长;花柱长约 3mm。蒴果扁倒心形,长 4～5mm,宽 5～6mm,边缘具多细胞腺毛,基部楔形浑圆,有多细胞睫毛,顶端微凹,种子南瓜子形,长略过 1mm。花期 6～7 月,果期 7～8 月。(图 1481)



图 1481 疏花婆婆纳

【生　　境】 多生长在海拔 1 300～2 100m 的沟谷阴处和山坡林下。

【分　　布】 建始、巴东、鹤峰等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 夏末采收全草,晒干。

【性　　味】 苦,寒。

【功能主治】 泻火解毒,止血调经。主治功能性子宫出血、白带过多、月经不调及外伤等。

1394. 阿拉伯婆婆纳

Veronica persica poir.

【别　　名】 肾子草、小将军、波斯婆婆纳、卵子草。

【形　　态】 铺散多分枝草本,高 10～50cm。茎密生两列多细胞柔毛。叶在茎下部对生,上部互生,卵圆形或圆形,长 6～20mm,宽 5～18mm,边缘具粗锯齿,基部圆形,无柄或上部叶有短柄。花单生于叶状苞腋,花梗长 15～25cm,远超出苞叶之外,花萼 4 裂,裂片狭卵形,长 6～8mm;花冠淡红蓝色,具放射状深蓝条纹,长 4～6mm,裂片卵形至圆形,喉部疏被毛;雄蕊 2 枚,短于花冠;子房上位,2 室。蒴果 2 深裂,倒扁心形,宽大于长,具网纹。种子舟形,腹面凹入、具皱纹。花期 3～5 月,果期 4～6 月。(图 1482)

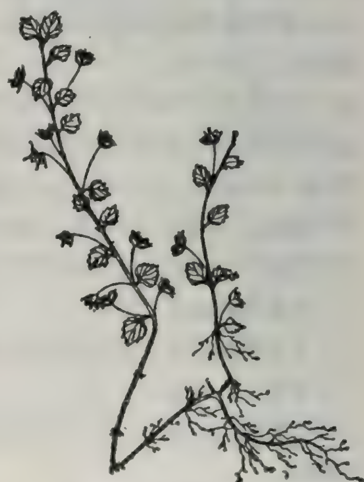


图 1482 阿拉伯婆婆纳

【生　　境】 多生于路旁荒野杂草中。

【分　　布】 建始等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 4～5 月采收全草,晒干。

【性　　味】 辛、淡,温。

【功能主治】 温肝肾,益气,除湿。主治睾丸肿痛、腰痛、白带、小便频数、风湿关节炎。

1395.蚊　母　草

Veronica peregrina L.


图 1483　蚊母草

【别　　名】仙桃草、接骨仙桃草。

【形　　态】一年生或二年生草本,无毛或有腺毛,高 10～25cm。基部多分枝,主茎直立,侧枝分散。叶对生,无柄,下部的倒披针形,上部的长圆形。长 1.5～2cm,全缘或有锯齿。总状花序顶生,苞片比叶略小,全缘或有疏齿,苞片条状倒披针形,花梗长不超过 2mm,远短于苞片和萼片,花萼 4 裂,裂片长矩圆形至卵形,长 3～4mm,先端钝;花冠白色或浅蓝色,4 深裂,辐射状排列;雄蕊 2 枚;子房上位,花柱粗短。朔果倒心形,长为萼片的一半或 2/3 以上,无毛,先端微凹,宽大于长,果内常有小虫寄生,熟时微红色。种子长圆形,扁平。花期 4～5 月,果期 5～6 月。(图 1483)

【生　　境】多生长在潮湿的荒地、路旁及田中。

【分　　布】全州各县市。

【药用部位】带虫瘿的全草。

【采收加工】5 月中旬至 6 月上旬花后采集带虫瘿的全草(小虫未逸出前),立即蒸后晒干或直接晒干。

【药材性状】茎直立,近圆柱形。有分枝,基部丛生短小须根,长 10～20cm,直径约 1cm;表面棕黄色或淡红褐色,有细密纵纹;质较柔韧,中空,叶黄绿色,多皱缩破碎,花少,着生于枝上部叶腋,花冠常脱落。蒴果黑褐色,扁圆倒心形,先端微凹,内有黄褐色扁平种子数枚,果内常有小虫寄生,膨大成类球形。无臭,味淡。

【性　　味】甘,温。

【功能主治】活血止血,祛瘀止痛,和肝益脾。主治咳血、吐血、便血、胃痛、经来腹痛、咽喉肿痛、跌打损伤等症。

1396.小婆婆纳

Veronica serpyllifolia L.


图 1484　小婆婆纳

【别　　名】小仙桃草。

【形　　态】多年生草本,高 10～25cm,被柔毛。茎多枝丛生,下部匍匐生根,中上部直立,高 10～30cm,被多细胞柔毛,上部常被多细胞腺毛。叶对生,无柄或近无柄,卵圆形及卵圆状矩圆形,长 8～15mm,宽 7～10mm,边缘具浅锯齿。极少全缘,3～5 出脉或为羽状叶脉。总状花序多花,顶生,花期花密集,果期疏离,花序各部分密或疏地被多细胞腺毛;花梗基部有披针形苞片;萼 4 深裂;花冠蓝色、紫色或紫红色,花冠管极短,长 4mm;雄蕊 2;子房上位,2 室。蒴果肾形或肾状倒心形,长 2.5～3mm,宽 4～5mm,基部圆或几乎平截,边缘有一圈多细胞腺毛。花期 4～6 月,果期 5～7 月。(图 1484)

【生　　境】 多生长在高山林缘的草丛中。

【分　　布】 巴东等县市。

【药用部位】 带虫瘿的全草。

【采收加工】 6～7月采收带虫瘿的全草。蒸后晒干或鲜用。

【化学成分】 全草含桃叶珊瑚苷、甘露醇。

【性　　味】 苦、涩，平。

【功能主治】 清热解毒，活血止血。主治跌打损伤、月经不调、创伤出血、口疮、烧伤、蛇咬伤。

1397. 水苦荬

Veronica undullata Wall.

【别　　名】 水仙桃草、仙桃草。

【形　　态】 多年生草本，高30～60cm，通常全体无毛。根茎横走。茎直立或基部倾斜，多少肉质。叶对生，无柄，上部的叶半抱茎，叶片为长圆状披针形，长2～8cm，宽1～1.5cm，叶缘有尖锯齿。总状花序腋生及顶生，多花，长5～12cm，宽1cm以上，花梗多横生，与花序轴成直角；苞片线形，长1.5～2cm；花萼4深裂，裂片狭椭圆形，长约3mm，急尖；花冠淡蓝紫色，直径约4mm。花柱长1～1.5mm。蒴果几为圆形，长约3mm。种子微细。花梗、花萼和蒴果上多少有些毛。花期4～5月，果期6月。（图1485）



图1485　水苦荬

【生　　境】 多生于水边及泽地。

【分　　布】 鹤峰、利川、巴东、恩施等县市。

【药用部位】 带虫瘿的全草。

【采收加工】 夏季采集有虫瘿的全草，洗净，切片，晒干或鲜用。

【性　　味】 苦，寒。

【功能主治】 活血止血，消肿止痛。主治咽喉肿痛、肺结核咯血、风湿疼痛、月经不调、血小板减少、跌打损伤、痈疖肿毒。

1398. 四方麻

Veronicastrum caulopterum (Hance) Yamazaki

【别　　名】 四楞野烟。

【形　　态】 多年生木质草本，全体无毛。根幼时密生褐黄色茸毛。茎高达1～1.5m，通常上部有分枝，有翅四条，翅宽达1mm，由叶柄下延而成。叶互生，具短柄，叶片矩圆形至卵状披针形，长5～10cm，边缘锯齿具锐尖头。穗状花序生于枝顶，长可达20cm，苞片披针形；花密集，有短梗，花萼5深裂，裂片披针形，稍不等长，最长者约2mm；花冠钟状，紫色，长约4mm，喉部与檐部等长或较短，4裂，裂片近三角形，宽度很不等，后面一枚宽一倍，筒部内面的上部有一圈毛；雄蕊2枚，伸出；花柱伸出。蒴果卵球形，长约25mm。花期9～10月，

果期12月至翌年1月。(图1486)

【生　　境】多生于沟边、草丛或灌丛中。

【分　　布】咸丰等县市。

【药用部位】全草。

【采收加工】秋季采收,晒干。

【药材性状】茎长约1m左右。光滑无毛,表面黄绿色,在上部有分枝,有翅四条,翅宽约1mm。质坚韧,折断面黄色,叶多皱缩破碎。完整叶矩圆形至卵状披针形,长5～10cm,宽1.5～4.5cm,边缘有锯齿呈锐尖头。穗状花序生于枝顶,长可达20cm,花萼5深裂。花冠暗紫色,多脱落。蒴果卵球形。味微苦,气无。

【性　　味】苦,寒。

【功能主治】清热解毒,消肿止痛,去腐,生肌。主治红白痢疾、目赤、黄肿、淋病、下疳、刀伤、痈疽、瘰疬、皮肤溃疡、烧烫伤等症。



图1486　四方麻

1399. 细穗腹水草

Veronicastrum stenostachyum (Hemsl.) Yamazaki ssp. *stenostachyum*

【别　　名】钓鱼杆、两头拉、仙人搭桥。

【形　　态】多年生无毛草本,根状茎极短,横走。茎圆柱形,细长,可达1m以上,近于直立或弯曲,单生或有分枝。茎基部叶鳞片状,寻常叶具短柄,叶片厚纸质,长卵形或披针形,长7～20cm,基部圆形或楔形,顶端长渐尖,边缘有具尖头的锯齿。穗状花序腋生或顶生于侧枝的小分枝上,细长;花萼5深裂,裂片不等长,前面最长者为花冠的1/2～2/3,钻形,具睫毛;花冠筒状,多为白色或紫色,长5～6mm,裂片正三角形,稍不等,花冠筒上部有一圈毛;雄蕊2。蒴果卵球形,长3～4mm。花期8～9月,果期10～11月。(图1487)

【生　　境】生于阴山坡灌丛中、石缝内、溪谷两旁草丛内、稀疏的竹木林内或路边、水沟边。

【分　　布】全州各县市。

【药用部位】全草。



图1487　细穗腹水草

【采收加工】夏、秋采集带花全草,鲜用或晒干。

【药材性状】茎呈细圆柱形,长约50cm或更长,表面棕黑色。无毛或疏生短毛。叶互生,多卷曲或破碎;表面深褐色,背面淡褐色,叶展开后呈长卵形,长5～10cm,宽2～4cm,顶端渐尖,基部圆形或阔楔形,边缘有锯齿,叶柄短。穗状花序顶生或腋生。气微,味苦。

【性　　味】苦,寒。

【功能主治】 利水消肿，活血，解毒。主治跌打损伤、腹泻、脱肛、肝硬化腹水等症。

一六八、紫葳科 Bignoniaceae

1400. 凌 霄 花

Campsis grandiflora（Thunb.）Loisel.

【别　　名】 接骨丹、搜骨风、追骨风。

【形　　态】 落叶木质藤本，高 1～10m。叶对生，单数羽状复叶，小叶 7～9 枚，卵形至卵状披针形，长 2～9cm，宽 2～4cm，先端渐尖，基部不对称，边缘有锯齿，叶柄腹面有沟槽。圆锥花序顶生，花梗成十字对生，花下垂；花萼 5 裂至中部，裂片披针形，背面有棱脊；花冠漏斗状钟形，裂片 5，直径 6～7cm，橙红色，内面有红色脉纹，合生处深黄色，花冠中脉扩大；雄蕊 4 枚，2 强；子房上位，2 室，基部有一大花盘。蒴果长形，2 瓣裂，革质，先端钝。花期 8～9 月，果期 11 月。（图 1488）



图 1488 凌霄花

同属植物功效相同的还有美丽凌霄花 *C. radicans*（L.）Seem. 形态与前种相似，唯小叶 9～11 片，椭圆形至卵状椭圆状，先端尾尖。花冠为细长漏斗状，橙红色至深红色，筒部为花萼长的 3 倍；花萼分裂较浅，约裂至 1/3，裂片三角形，外向微卷，无凸起的纵棱。

【生　　境】 多生于山谷、溪边、疏林下或攀援于树上，石壁上。亦有栽培。

【分　　布】 凌霄花分布在建始、恩施、鹤峰等县市。美丽凌霄花主要分布在利川

【药用部位】 花或根、茎、叶。

【采收加工】 7～10 月选择晴天采摘刚开的花，摊放晒干。根全年均可采挖，除去泥土，切片晒干。叶春、夏季采收。茎全年可采，鲜用或晒干。

【药材性状】

花：花皱缩卷曲或折叠，完整的花展开后，长约 35mm，花冠呈漏斗状，先端 5 裂。裂片半圆形，下部联合成管状，表面棕褐色或棕黄色，可见纵走的细脉纹；萼上有凸起的 10 条纵脉，雄蕊 4，2 强，花药黑棕色，子房包于花筒内，卵圆形膨大。气微香，味微苦，略酸。

根：干燥的根为长圆柱形，表面土黄色或红土色，有纵皱纹，并有稀疏的支根及侧根的断痕。质坚，易折断，断面纤维性，有丝状物，外围（皮部）为棕色，中心（木质部）为淡黄色，气微，味微酸。

【性　　味】 花：微苦、酸，微寒。根：甘、酸、苦，寒。茎、叶：苦，平。

【功能主治】

花：活血祛瘀，通经。主治血滞经闭、癥瘕积块、酒糟鼻、风疹瘙痒等症。

根：活血消瘀，解毒消肿，祛风。主治风湿痹痛、跌打损伤、脱臼、骨折、急性胃肠炎、血热生风、风疹、痛风等症。

茎、叶：活血散瘀。主治血热生风、身癣、风疹、手脚酸软麻木、咽喉肿痛等症。

1401. 灰　　楸

Catalpa fargesii Bureau

【形　　态】 落叶乔木，高可达10m。树皮粗糙，灰褐色或灰白色，有纵纹及裂隙，并有少数圆形突起的皮孔；幼枝灰褐色，被星状毛。叶对生或轮生，卵形，在幼枝上常3浅裂，长6～15cm，顶端尾尖，基部平截或略心形，下面密被淡黄色软而分枝的毛，毛渐脱落；叶柄长。花序圆锥状顶生，有花7～15朵；花萼有2裂片；花冠淡红色或紫色，钟形，2唇形，上唇2裂，下唇3裂，喉部有紫褐色斑点。蒴果条形，长25～55cm，宽5.5mm。种子椭圆状条形，长约9mm，宽约2.5mm，两端具长毛。（图1489）



图1489　灰　　楸

【生　　境】 生于高山的山坡或山谷中。

【分　　布】 鹤峰等县市。

【药用部位】 根或树皮。

【采收加工】 全年可采，割取根皮或枝条，晒干。

【性　　味】 苦，平。

【功能主治】 清热，止痛，消肿。主治风湿潮热、肢体困痛、关节炎、浮肿、热毒、疥疮等症。

1402. 梓　　树

Catalpa ovata G. Don

【别　　名】 梓白皮。

【形　　态】 落叶乔木，高达15m。幼枝无毛或有长柔毛。叶对生，有时轮生，宽卵形或近圆形，长10～25cm，宽7～25cm，先端突尖或长渐尖，先端通常3～5浅裂，基部圆形或心形，5出脉，叶面尤其脉上有灰白色长柔毛，背面疏被柔毛；叶柄长5～15cm，幼时有毛。花序圆锥状，顶生；花梗有毛，长10～25cm；花冠淡白色，钟状5裂，长2～3cm，内有黄白色线纹和紫色斑点；雄蕊5枚，其中只有2枚能发育。蒴果圆柱形，长20～30cm，宽4～7mm，嫩时疏被长柔毛。种子长椭圆形，扁而薄，长8～10mm，宽约3mm。花期5～6月，果期7～9月。（图1490）



图1490　梓　　树

【生　　境】 多栽培路旁及房前屋后土质肥厚处。

【分　　布】 全州各县市。

【药用部位】 根皮或树皮以及果实、木材、叶。

【采收加工】 根皮或树皮于春、夏季采集，剥下树皮及根皮，晒干。果实于秋、冬采摘成熟果实，晒干。木材在伐木时收取。叶于夏季采收，晒干。

【药材性状】

根皮呈块片状或卷曲状，大小不等，长约10～30mm，宽2～3cm，厚3～5mm，外表栓皮棕褐色，皱缩，有小支根脱落的痕迹，具不明显的皮孔，栓皮易脱落；内表面黄白色，平滑细腻，具细小的网状纹理；断面不平整，纤维性，撕之不易成薄片，气微，味苦。

果实：蒴果呈狭线形，新鲜时，有粘着性。熟时渐次消失，长20～30cm，粗5～9mm，稍弯曲，暗棕色或黑棕色，有细皱并有光泽细点，粗糙而脆，基部有果柄。先端常破裂，露出种子。种子淡褐色，菲薄，长5mm，宽2～3mm，上、下两端有白色光滑茸毛，中央内面有暗色脐点。

【化学成分】

木质部：含梓树内脂、β-谷甾醇、蜡酸、香草酸、阿魏酸、对羟基肉桂酸、对羟基苯甲酸、丁香酸及香草醛。

果实：种子含黄酮苷、脂肪油及β-谷甾醇，十八-反-9-反-11，顺13-三稀酸、果皮含梓实苷。水解产生梓实次苷与对羟基苯甲酸。此外，尚含柠檬酸、对-羟基桂皮酸及异阿魏酸。

叶：含对香豆酸、对-羟基苯甲酸。

【药理作用】

根皮和树皮中提出的两种成分梓根皮苷Ⅰ和梓根皮苷Ⅱ，为利尿的有效成分。其苷Ⅰ对K^+、Na^+离子的排出作用很显著，苷Ⅱ对Cl^-离子的排出作用特别明显。故此两物有较显著的利尿作用。此外，本品还有防止动脉硬化的作用。

梓树叶的冷浸液、温浸液对金黄色葡萄球菌、大肠杆菌、产气杆菌有抑制作用。采收后6个月的水提取液较新鲜的叶作用更强，丙酮提取液作用又强于用其他溶媒的提取液，但无抗真菌作用。

【性　　味】 皮：苦，寒。果实：甘，平。

【功能主治】

皮：清热解毒，除湿利尿，杀虫。主治发热、头痛、呕吐、心烦、小便不利、疮疥、皮肤瘙痒、黄疸等症。

果实：利尿。主治浮肿、外用杀虫。

梓木：用于手足痛风。

梓叶：用于手脚火烂疮、一切疮疥、皮肤瘙痒。

1403. 毛　子　草

Incarvillea arguta (Royle) Royle

【别　　名】 唢呐花、吊兰花、岩喇叭花。

【形　　态】 多年生直立草本，有时茎基部木质化，高达1m。根状茎粗大肥厚，圆锥形。茎丛生，红褐色，扁圆柱形。单数羽状复叶，互生；侧生小叶2～6对，卵形至披针形，基部全缘，先端急尖，边缘有粗锯齿；顶生小叶与侧生小叶相似。总状花序顶生，

有花5～20朵，长达15cm，基部有1钻状苞片和2小苞片；花萼钟状，齿钻形，长1～4mm，生睫毛；花冠粉红色或白色，花冠筒内基部有腺毛，裂片卵形，疏生柔毛；雄蕊4，二强，发育雄蕊花药被长柔毛，退化雄蕊1.2cm。蒴果条状圆柱形，长8～20cm，果皮膜质，种子淡褐色，多数，两端有翅。花期5～7月，果期6～8月。（图1491）


图1491 毛子草

【生　　境】喜生于干燥土壤的山坡草丛中。

【分　　布】恩施等县市。

【药用部位】根茎及全草。

【采收加工】秋季采收,洗净,切片,晒干。

【性　　味】苦,凉。

【功能主治】祛风除湿，消炎止痛，活血散瘀。主治风湿骨痛、月经不调；外用治疮疖、痈肿、骨折等症。

一六九、胡麻科 Pedaliaceae

1404. 胡　　麻

Sesamum indicum L.

【别　　名】芝麻、黑芝麻、黑脂麻。

【形　　态】一年生草本,高达1m。茎直立,四棱形,不分枝,有短柔毛。叶对生,上部常互生,卵形,矩圆形或披针形,长5～15cm,宽1～8cm,顶端急尖或渐尖,基部楔形,全缘或有锯齿;下部叶3浅裂,两面无毛或稍有柔毛;叶柄长1～6cm。花单生或2～3朵腋生;花萼稍合生,裂片披针形,长5～10mm;花冠白色或淡紫色,管状,长1.5～2.5cm,先端5裂,略呈唇形;雄蕊4枚,2强,不外露,子房上位;花柱细长,柱头2裂。蒴果椭圆形,长2～2.5cm,具4～6棱,有短柔毛。种子多数,黑色、白色或淡黄色。花期6～7月,果期8～9月。(图1492)


图1492 胡　　麻

【生　　境】栽培。

【分　　布】全州各县市。

【药用部位】种子及果壳、茎、花、叶等。

【采收加工】秋季果实成熟时,割取地上部分,扎成把,于阳光处倾斜放置,晒至果壳炸裂,打下种子,筛去杂质,再晒干。果壳和茎在收采种子时收集。花于6～7月开花时采收。叶于夏、秋采收。花、叶可鲜用或晒干备用。

【药材性状】种子呈扁卵圆形,长约3mm,宽约2mm,表面黑色,平滑或有网状皱纹,

一端尖,有棕色点状种脐,另一端较圆。种皮薄,子叶2片,类白色,富油性。气微,味甘,有油香气。

【化学成分】 种子含脂肪油。油中主要为油酸、亚油酸、软脂酸、硬脂酸、肉豆寇酸等脂肪酸的甘油脂。此外,尚含芝麻素、芝麻酚、芝麻莫素、维生素E、组氨酸、色氨酸、车前糖及剪秋罗糖、甾醇类。尚含叶酸、烟酸、蛋白质和钙等。叶含脂麻苷、胶质。

【药理作用】 全草的水提取物对豚离体子宫有兴奋作用。种子提取物给大白鼠口服,可降低血糖,增加肝脏及肌肉中糖元含量。但大量则降低糖元含量。黑芝麻油0. 2ml/100g体重喂饲大鼠10天可增加肾上腺中抗坏血酸及胆甾醇含量,组织化学检查也证明,肾上腺皮质功能受到某种程度的抑制;特别是妊娠后期,抗坏血酸含量的增加更明显。种子有致泻作用,榨油后的饼对家畜有毒。可引起绞痛振颤,呼吸困难,胀气,咳嗽及抑制。

【性　　味】 种子:苦,平。叶:甘,寒。

【功能主治】

种子:补肝肾,润肠,养血。主治肝肾不足之头晕、眼花、耳鸣、肢体麻木、脱发、须发早白、产后或病后身体虚弱、乳汁不足、便秘等症。

果壳:用于半身不遂、烫伤。

茎:用于哮喘、浮肿、聤耳出脓。

花:用于秃发、冻疮。

叶:用于风寒湿痹、吐血、阴部湿痒。

一七〇、列当科 Orobanchaceae

1405. 豆　列　当

Mannagettaea labiata H. Smith

【形　　态】 矮小寄生草本,高达11cm。茎粗短,大部分着生在地下。叶呈鳞片状,卵状披针形。花多数,黄色,密集着生在茎端呈头状;苞片卵状披针形;小苞片2,条状披针形,顶端被多细胞绵毛;花萼筒状,顶端5裂,有4个裂片等大,狭三角形,近轴面1个裂片极小,位于萼筒中部;花冠唇形,近直立,长5cm,筒部圆筒状,上唇全缘,大,下唇短于上唇,3裂,裂片狭披针形,具1~3脉,顶端被长绵毛;雄蕊4枚,被毛;子房上位,2心皮,胎座4。花柱长,柱头球形,蒴果。(图1493)



图1493　豆列当

【生　　境】 多生长在山坡、林缘,常寄生在锦鸡儿属植物的根部。

【分　　布】 鹤峰、咸丰等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 在开花前采挖全草,除去泥土,晒

干。

【功能主治】 清热解毒。主治无名肿毒、腹泻等症。

1406. 列　当

Orobanche coerulescens Steph.

【别　名】 地黄元、草丛蓉。

【形　态】 寄生草本，高 35cm，全株被白色绒毛。茎直立，单一，粗壮，肉质，黄褐色；根状茎肥厚。叶鳞片状，卵状披针形，长 8～20mm，先端尖，基部贴生茎上，黄褐色。穗状花序顶生，长 4～15cm，密被绒毛；苞片卵状披针形，顶端尾尖；花萼 2 浅裂至基部，裂片披针形至卵状披针形，复裂片顶端 2 浅裂；花冠唇形，淡紫色，长约 2cm，上唇较短而宽，下唇较长而弯曲，先端 3 裂，裂片近圆形，冠筒筒状，外被白色绒毛；雄蕊 4，二强，着生于筒中部。蒴果卵状椭圆形，长约 1cm。2 裂，种子黑色，多数。花期 6～7 月。（图 1494）



图 1494　列　当

同属植物功效相同的还有黄花列当 *O. pycnostachya* Hance。与列当的主要区别在黄花列当全株密被腺毛。花冠淡黄色，唇形，上唇 2 裂，裂片短；下唇 3 裂，裂片不等长，边缘生有腺毛。花期 6 月。（图 1495）

【生　境】 多生长在山坡草地及林中。常寄生在菊科蒿属植物的根部。

【分　布】 列当主要分布在巴东等县市，黄花列当主要分布在巴东、利川等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 夏季采挖全草，除去泥土，晒至七、八成干时，扎成小把，再晒至全干。

【药材性状】 全草被有白色柔毛。茎肥大，肉质，长 10～25cm，少分枝。表面黄褐色或暗褐色，具纵棱纹，茎顶端膨大。鳞叶互生，黄棕色或暗棕色，皱缩，稍卷曲。穗状花序顶生，黄褐色，花二唇形。气微，味微苦。



图 1495　黄花列当

【性　味】 苦，温。

【功能主治】 补肾，助阳，强筋壮骨。主治肾虚腰膝冷痛、阳痿、遗精、痢疾、肠炎、大便干燥、小儿腹泻等症。

1407. 黄　筒　花

Phacellanthus tubiflorus Sieb. et Zucc.

【别　名】 水晶兰。

【形　态】 寄生肉质小草本，高 5～10cm。茎直立，单生和簇生。叶鳞片状，覆瓦状

排列,长0.5～1cm,卵状三角形,顶端尖。花5～11朵,多束生于茎端,花白色,无柄;苞片宽卵形至长椭圆形,长1～1.5cm,顶端钝圆;花萼退化;花冠筒状唇形,长2.5～3cm,筒部近直立,顶端5裂,上唇2浅裂,下唇3裂,裂片短,几相等;雄蕊4,稀3个,着生于花冠筒中部以下,内藏;心皮3,胎座6,花柱长,柱头2裂。蒴果椭圆形,种子多数。(图1496)



图1496 黄筒花

【生　　境】 常寄生在山坡林中草本植物的根部。

【分　　布】 恩施、鹤峰、来凤、咸丰等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 在开花期采收全草,除去泥土,晒干。

【性　　味】 苦、淡,平。

【功能主治】 养肝益阴,润肺止咳。主治头晕目眩。久泻、咳嗽气喘、咯吐痰血。

1408. 丁　座　草

Xylanche himalaica (Hook. f. et Thoms.) G. Beck

【别　　名】 千斤坠、枇杷芋。

【形　　态】 寄生草本,高15～45cm。全株无毛,根状茎瘤状膨大。茎肉质,单一,圆柱形,褐色。叶鳞片状,覆瓦状排列,三角状卵形,顶端钝尖,长1～1.5cm。总状花序,长8～20cm,花多密集,暗紫红色,花梗长5～10mm;苞片三角状卵形;萼杯状,有不规则裂片5枚;花冠唇形,长1.5～2cm,筒部近直立,上唇直立,近全缘,下唇短于上唇,不明显3齿裂;雄蕊2强,伸出花萼外;心皮3,侧膜3,呈丁字形侧膜胎座。蒴果卵状椭圆形,3瓣开裂,种子多数,薄片状,圆形。(图1497)



图1497 丁座草

【生　　境】 多寄生在高山杜鹃花科植株的根部。

【分　　布】 鹤峰等县市。

【药用部位】 块茎。

【采收加工】 初夏发苗时采挖,晒干。

【性　　味】 涩、微苦,温。

【功能主治】 温肾,消胀,止痛。主治腹胀、疝气、劳作咳嗽、血吸虫病、腰酸腿痛、阳痿等症。

一七一、苦苣苔科 Gesneriaceae

1409. 直瓣苣苔

Ancylostemon saxatilis (Hemsl.) Craib

【别　　名】 岩兰花、还阳草。



图 1498 直瓣苣苔

【形　　态】 多年生草本。叶均基生,外部叶有长柄,长达10cm;叶片卵形或狭卵形,长3～6cm,宽2～4.3cm,边缘有牙齿,上面稍密生白色短柔毛,下面沿脉有锈色长柔毛,叶柄长1～7cm,密生绿色柔毛。花葶2～5条,高5～11cm;聚伞花序有花1～5朵;苞片长4～8mm;花萼5裂近中部,裂片稍不等长,三角形;花冠黄色,长1.5～2.5cm,花筒圆筒形,狭长,上唇小,长1.5～3mm,3裂;能育雄蕊2对,花药成对连着;子房密生短柔毛。蒴果长2.5～4.5cm。(图1498)

【生　　境】 多生长在海拔1 200m以上的山地阴湿的岩石上。

【分　　布】 咸丰等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 夏、秋采收全草,晒干或鲜用。

【性　　味】 苦,平。

【功能主治】 活血祛瘀,止痛,止血。主治瘀血肿痛、头晕心悸、咳嗽、咯吐血痰。

1410. 旋蒴苣苔

Boea clarkeana Hemsl.

【别　　名】 紫花岩青菜(咸丰)。



图 1499 旋蒴苣苔

【形　　态】 多年生草本,高7～14m。叶均为基生,叶片卵形或宽卵形,稍斜,长2～7.5cm,宽1.4～4cm,边缘有钝锯齿,两面都有短糙伏毛,下面脉上毛较密;叶柄长0.5～6cm,密生短糙伏毛。花葶2～4条,高7～14cm,密生短糙伏毛;伞状聚伞花序有花2～10朵;苞片卵形,长约7mm,小苞片条形;花萼钟状,长约5mm,5浅裂,裂片近相等,三角形;花冠白色或粉红色,钟状筒形,长约2.5cm,外面疏生短毛,檐部稍斜,5裂片近相等;能育雄蕊2,花药连着。蒴果长3.8cm,螺旋状扭曲,渐无毛。花期5～6月,果期9～10月。(图1499)

【生　　境】 多生于海拔1 000m以下的岩石上。

【分　　布】 巴东、咸丰等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 夏、秋二季采收,晒干或鲜用。

【性　　味】 苦,凉。

【功能主治】 散瘀止痛,消肿。外用治外伤出血、跌打损伤。

1411.厚叶旋蒴苣苔

Boea crassifolia Hemsl.

【别　　名】岩白菜、岩青菜。

【形　　态】多年生草本,无茎。叶基生,近无柄,厚纸质,倒卵状匙形或狭倒卵形,长4.5～9cm,宽3～3.8cm,顶端钝或圆,基部渐狭,上面变无毛,绿色,下面有白色或淡褐色毡毛。花葶3～4条,高达10cm,有蛛丝状毛,后变无毛;聚伞花序顶生,花稀疏;苞片钻形,长约2mm;花萼5裂至基部,裂片长约8mm,条形,外面有短柔毛;花冠紫色,长约1.2cm,筒短,檐部不明显二唇形,裂片近圆形;能育雄蕊2,花药连着,退化雄蕊2;雌蕊无毛,花柱伸出。蒴果长达9.7cm,螺旋状扭曲,变无毛。花期5～6月,果期7～8月。(图1500)



图1500　厚叶旋蒴苣苔

【生　　境】多生长在荒野山坡的岩石上。

【分　　布】建始、来凤等县市。

【药用部位】全草。

【采收加工】5～6月采收全草,晒干。

【药材性状】干燥全草长约8～11cm。根茎粗直,圆柱形,长3～8cm,直径约1.5cm,外表粗糙,可见环纹,棕褐色,质脆,易折断,断面棕红色;叶皱缩,倒卵状匙形或狭倒卵形,厚实,下面被白色或淡褐色绒毛。残留果实长2.5cm,螺旋状扭曲。

【性　　味】甘,平。

【功能主治】养阴润肺,止咳,通淋。主治虚弱头晕、劳伤咳嗽、吐血、咯血、跌打损伤、淋浊、白带、肿毒。

1412.猫　耳　朵

Boea hygrometrica (Bunge) R. Br.

【别　　名】猫耳草、红马蹄草(建始)、棉花还阳。

【形　　态】多年生草本。叶基生,密集,无柄,肉质,近圆形或椭圆形,有时倒披针形,长1.8～5cm,宽1.3～5.2cm,边缘具不规则钝锯齿,基部扩楔形,上面有贴伏的白色长柔毛,下面有白色或淡褐色绒毛,叶脉不明显。花葶1～5条,高7～14cm,有短柔毛;聚伞花序顶生,有花2～5朵,密生短腺毛;苞片卵形,长达2mm;花萼5,基部联合,裂片披针形,长约2mm;花冠淡蓝紫色,长1～1.5cm,2唇形,上唇2裂,下唇3裂;能育雄蕊2,花药连着;子房密生短毛,花柱伸出,2心皮。蒴果长3～4cm,螺旋状扭曲,胞背开裂。花期7～8月,果期8～9月。(图1501)



图1501　猫耳朵

【生　　境】多生于低山山坡岩上。

【分　　布】建始等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 春、夏采集,晒干或鲜用。

【功能主治】 清热解毒。主治跌打损伤、中耳炎、肠炎等症。

1413. 革叶粗筒苣苔

Briggsia mihieri (Franch.) Craib

【别　　名】 青菜还阳、岩豆办菜(巴东)。

【形　　态】 多年生无茎草本。叶均基生,长 1.5～12cm;叶片革质,狭倒卵形,倒卵形或椭圆形,边缘有浅锯齿或钝锯齿,无毛或有极短的睫毛;叶柄长达 6.6cm,无毛或有疏短毛。花葶 1～6 条,高 10～15cm,有开展的疏柔毛;花序有花 1～3(6)朵;苞片长约 2mm;花萼长约 5mm,5 深裂;花冠蓝紫色,外面疏生短毛或无毛,长约 5cm,二唇形,上唇 2 裂,下唇 3 裂;能育雄蕊 2 对,花药成对连着;子房疏生短柔毛。蒴果长约 3.5cm。(图 1502)



图 1502　革叶粗筒苣苔

【生　　境】 生于海拔 1 000m 左右的山地岩石上。

【分　　布】 巴东、恩施等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 夏、秋采集,晒干或鲜用。

【性　　味】 苦,微温。

【功能主治】 清热解毒,散瘀消肿。主治跌打损伤、疔疮肿毒、蛇咬伤等症。

1414. 鄂西粗筒苣苔

Briggsia speciosa (Hemsl.) Craib

【别　　名】 鸦头还阳。

【形　　态】 多年生草本。叶基生,长达 24cm;叶片矩圆形或矩圆状披针形,长 9～19cm,宽 2～3.8cm。两面密被白色短伏毛,下面沿脉有锈色长柔毛,边缘有牙齿;叶柄长达 10cm,密生锈色长柔毛。花葶高约 20～30cm。有伸长的锈色毛;聚伞花序 3～8 花;苞片条形;花萼 5 裂近基部;花冠长约 5cm,黄色,二唇形;能育雄蕊 2 对,花药成对连着;雌蕊无毛。蒴果长 3～6cm。

同属植物功效相同的还有川鄂粗筒苣苔 *B. rosthornii* (Diels) Burtt 与鄂西粗筒苣苔的主要区别:叶边有钝牙齿,上面有白色短伏毛,下面沿各脉有锈色长毛。

【生　　境】 生于高山林中石上。

【分　　布】 巴东等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 7～8 月采收,晒干。

【功能主治】 主治劳伤。

1415. 牛　耳　朵

Chirita eburnea Hance

【别　　名】 岩白菜(鹤峰)、石虎耳、牛耳岩白菜(建始)、岩青菜(恩施)

【形　　态】 多年生草本,高达30cm。根茎粗壮。叶基生,肉质,长10～20cm,叶片卵形或狭卵形,长9～13cm,宽3.5～9.5cm,全缘,两面生伏毛,下面较密,先端钝,基部渐狭。花葶2～4条,高达30cm,直立或斜升,有较密的短柔毛;聚伞花序伞状,有花5～10朵;苞片2,对生,宽卵形,长1.5～4cm,小苞片狭卵形;花萼长约1cm,有腺毛,5深裂近基部,裂片条状披针形;花冠紫色,长3～4.5cm,二唇形,上唇2裂,下唇3裂;能育雄蕊2,花药连着,有髯毛,退化雄蕊2;花盘环状,子房被绒毛。蒴果条形,长约6cm,黄棕色,先端尖,种子多数。(图 1503)



图 1503　牛耳朵

【生　　境】 生于溪边的岩石缝中较阴湿处。

【分　　布】 巴东、建始、恩施、来凤、咸丰、鹤峰等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 夏季采收全草,除去泥土,晒干。

【性　　味】 苦、甘,凉。

【功能主治】 养阴润肺,凉血止血。主治肺虚咳嗽、咯血、吐血、衄血、崩漏、痔疮出血等。

1416. 羽裂唇柱苣苔

Chirita pinnatifida (Hand.-Mazz.) Burtt

【别　　名】 紫花菜(咸丰)。

【形　　态】 多年生草本。叶均基生,长4～18cm;叶柄扁,长1～6cm,被伸展的短柔毛;叶片矩圆形、披针形或狭卵形,长3～12cm,宽1.5～4.5cm,基部楔形或宽楔形,边缘有牙齿或羽状浅裂至全裂,两面疏生短柔毛;叶柄扁,有伸展的短柔毛。花葶单一,直立,高10～30cm;花序伞形,有3～4花;苞片2,宽卵形或宽倒卵形,长1.2～1.5cm,边缘有浅钝齿,密被柔毛;花长3.5～4.5cm;花萼长约5mm,5裂近基部,裂片宽椭圆形;花冠紫红色,筒长3～4cm,外面有短腺毛,檐部二唇形;能育雄蕊2,长约5mm,子房密生短腺毛。蒴果细长,长约2.8cm。(图 1504)

同属植物功效相同的还有钻萼唇柱苣苔 *C. subulatisepala* W. T. Wang,神农架唇柱苣苔 *C. shennungjiaensis* W. T. Wang 和来凤唇柱苣苔 *C. laifengensis* W. T. Wang 等。



图 1504　羽裂唇柱苣苔

【生　　境】 生于山林中岩石上。

【分　　布】 咸丰等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 夏、秋采收，晒干。

【性　　味】 辛、苦，凉。

【功能主治】 滋阴止血，调经止带。主治月经不调、白带、崩痢。

1417. 宽萼苣苔

Chlamydoboea sinensis (Oliv.) Stapf

【别　　名】 岩菊花、岩枇杷(咸丰、来凤)、岩还阳(建始、咸丰)。

【形　　态】 短小半灌木。茎常弯曲，高达 20cm，幼嫩部分有褐色粘毛，节间短。叶对生，叶片矩圆形、矩圆状披针形或倒披针形，长 6～16cm，宽 1.5～5cm，边缘近全缘或有不明显浅齿，上面有蛛丝状毛，渐无毛，下面有褐色粘毛；叶柄长达 6cm。聚伞花序腋生，有长梗，花密集，苞片大，绿白色，卵圆形，基部合生；花萼带紫色，长约 1.2cm，5 裂近基部，裂片倒披针形，无毛；花冠淡紫色，钟状，长约 1.6cm，无毛，与裂片近等大；能育雄蕊 2，分生，退化雄蕊 3；雌蕊无毛。蒴果长约 3cm，螺旋状扭曲。花期 6～7 月，果期 7～8 月。(图 1505)


图 1505　宽萼苣苔

【生　　境】 多生长在海拔 500～1 500m 山地沟边及悬岩上。

【分　　布】 鹤峰、建始、来凤、咸丰等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 全年可采，洗净。晒干或鲜用。

【性　　味】 苦，凉。

【功能主治】 疏风清热，凉血止痢。主治风热咳嗽、湿热痢疾。

1418. 珊瑚苣苔

Corallodiscus cordatulus (Craib) Burtt

【别　　名】 岩生还阳(利川)、棉花还阳(巴东)、护心草(来凤)、肿节风(咸丰)。

【形　　态】 多年生草本，无茎。叶轮生在基部，外部的有柄，内部的无柄，叶片菱状卵形至卵形，长 1.6～3cm，宽 0.8～2cm，边缘有小钝齿，羽状脉，上面散生长柔毛或变无毛，下面常红紫色，只沿脉有锈色柔毛；叶柄扁，长达 1.5cm。花茎 2～4 条腋生，高 6～12cm；花序有锈色柔毛，后变无毛；聚伞花序伞房状，有花 4～8 朵；花萼长约 2.5mm，无毛，5 裂近基部；裂片狭卵形；花冠紫堇色，长 9～11mm，上唇短，2 浅裂，下唇 3 裂；能育雄蕊 2 对，内藏，花药成对连着；雌蕊无毛。蒴果条形，长 1.7～2.5cm，成熟时 2 裂，无毛，种子纺锤形。(图 1506)


图 1506　珊瑚苣苔

【生　　境】 多生长在海拔 600～1 700m 山地阴处岩石上。

【分　　布】 咸丰、巴东、利川、来凤、咸丰、鹤峰等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 秋后采收,除去泥土,晒干。

【性　　味】 苦,平。

【功能主治】 消积健脾,止咳化痰。主治小儿疳积、跌打损伤等症。

1419. 半蒴苣苔

Hemiboea henryi Clarke

【别　　名】 马尿泡、岩茄子(来凤)、岩苋菜(鹤峰)、花脚杆、小泡叶(咸丰)。

【形　　态】 多年生草本。茎高 20～60cm,不分枝,无毛或疏生短毛。叶对生,叶片菱状卵形、菱状椭圆形或长椭圆形,长 5～17cm,宽 2.2～9.2cm,全缘,无毛或上面疏生短柔毛,钟乳体狭条形;叶柄有翅,全部合生成船形。花序腋生,具梗,无毛;苞片卵圆形,宽约 1.8cm,花密集,无毛;花萼长约 1.4cm,5 深裂,裂片披针状,条形;花冠白色或带粉红色,长约 4cm,上唇 2 浅裂,下唇 3 浅裂;能育雄蕊 2,分生,退化雄蕊 3;子房近条形,比花柱短。蒴果长约 2cm,近镰刀形。花期 8～9 月,果期 9～11 月。(图 1507)



图 1507　半蒴苣苔

【生　　境】 多生长在海拔 1 400m 以上山坡林中的阴岩上。

【分　　布】 建始、来凤、利川、鹤峰等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 秋季采收,鲜用或晒干。

【性　　味】 甘、淡,凉。

【功能主治】 除湿消痈,解火毒。主治疔疮疖肿、痈疽初起、烫火伤。

1420. 降　龙　草

Hemiboea subcapitata Clarke

【别　　名】 马尿泡(巴东)、麻脚杆(恩施)。

【形　　态】 多年生草本,高 20～30cm。基部伏地,具细长根数条。茎四棱形,光滑,有棕黑色斑点。叶对生,长椭圆形,长 10～20cm,宽 6～10cm,先端尖,基部渐狭,下延至柄的基部呈狭翼状,全缘,上面散生白色短毛;叶柄长 2～3.5cm。花 3～5 朵聚成近头状;花梗顶生或在上部腋生,长 2～3cm,呈二歧分枝;苞片圆形;花萼 5 裂,裂片披针形,长约 1cm;花冠广筒形,长 3～4cm,稍近 2 唇状,淡红紫色;雄蕊 2;子房上位。蒴果线形,长 2～4cm。花期 8～9 月,果期 9～11 月。(图 1508)

【生　　境】 多生于海拔 1 300m 以上的阴湿岩上。

【分　　布】 巴东、恩施等县市。

【药用部位】 全草。



图 1508　降龙草

【采收加工】 秋季采,晒干或鲜用。

【性　　味】 苦,寒。

【功能主治】 清热解毒,利尿,止咳。主治伤暑、蛇咬伤、疮疖等症。

1421. 毛蕊金盏苣苔

Isometrum giraldii (Diels) Burtt

【别　　名】 岩生还阳草(建始)。

【形　　态】 多年生草本。叶均基生,叶片菱状狭椭圆形至矩圆形,长 4.5～10cm,宽 2.5～5.5cm,叶缘有牙齿状锯齿,叶面发皱,有白色毛;下部除白毛外,在叶脉上还有锈色毛,叶柄长达 3.5cm。花葶 1～5 条,高 10～18cm,与花梗、花萼均有较密腺毛;聚伞花序近伞状,有花 3～13 朵;花萼长约 4mm,5 裂近基部;花冠紫色,近高脚蝶状,外面有短毛,筒长约 9mm,裂片 5,近等大,长约 4.5mm;能育雄蕊 2 对,花药成对连着,退化雄蕊 1;花盘环状,子房密被腺毛。果实细长。(图 1509)



图 1509　毛蕊金盏苣苔

【生　　境】 多生于海拔 1 600m 以上的山坡林下或沟边岩石上。

【分　　布】 恩施等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 夏、秋采收,晒干或鲜用。

【性　　味】 苦,平。

【功能主治】 健脾胃,助消化,活血祛瘀。主治腹痛、跌打损伤、小儿疳积、外伤出血等症。

1422. 吊石苣苔

Lysionotus pauciflorus Maxim.

【别　　名】 石豇豆、岩泽兰(宣恩、巴东、来凤、恩施)

【形　　态】 常绿矮小半灌木。茎匍匐状,长 10～30cm,灰褐色,分枝或不分枝,幼枝常被柔毛。叶对生或 3～5 叶轮生,叶片革质、楔形、楔状条形,长 1～6cm,宽 3～16mm,边缘在中部以上有牙齿,无毛,侧脉不明显,有短柄。花序腋生,有 1～2 朵花;花梗细长,苞片小,卵状三角形;花萼 5 深裂,长 4.5mm,裂片披针形;花冠淡紫色,管状,长 3.5～4.5cm,中部以上膨胀,顶端近二唇形,上唇 2 裂,下唇 3 裂;雄蕊 4 枚,能育 2 枚,2 枚退化,花药连合;子房上位,心皮 2。蒴果细长,长 7.5～9cm;种子小,顶端有长毛。花期 7～8 月,果期 9～10 月。(图 1510)

【生　　境】 多生长在海拔 1 000m 以上的山谷岩石上或树上。

【分　　布】 全州各县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 夏、秋二季叶茂盛时采收。除去杂质,晒干。

【药材性状】 茎类圆柱形,分枝,略弯曲。长 7～25cm,直径 1～3mm,表面淡棕色或灰

褐色,有纵皱纹和突起的点状叶痕,节膨大,常有不定根。质硬脆,易折断,断面黄绿色,多空隙。叶对生或3~5叶轮生,多皱缩反卷,易碎,完整叶展开后呈倒披针形,上面灰绿色,下面灰棕色。无臭,味微苦涩。


图1510 吊石苣苔

【化学成分】 含岩豆素、有机酸、酚类、黄酮。

【药理作用】

1.对呼吸系统作用:本品水煎剂对豚鼠有镇咳作用,能增加小鼠气管分泌,有祛痰作用;对豚鼠因组织胺吸入导致的哮喘有一定保护作用。用药后动物表现安静,活动减少。

2.抗菌作用:本品平板打洞法对金黄色葡萄球菌极度敏感。对宋氏痢疾杆菌、伤寒杆菌中度敏感。对大肠杆菌、绿脓杆菌轻度敏感。并对福氏痢疾杆菌有抑制作用。石吊兰素200μg/ml对结核杆菌亦有抑制作用。

【性　　味】 苦,凉。

【功能主治】 清肺化饮,凉血止血,利湿,通络,调经活血。主治咳嗽、支气管炎、风湿性关节炎、跌打损伤、月经不调、痢疾、钩端螺旋体、烫伤、疳积等症。

1423.长瓣马铃苣苔

Oreocharis auricula (S. Moore) Clarke

【别　　名】 黄毛岩白菜(鹤峰)、软皮风(宣恩)。

【形　　态】 多年生草本。叶均基生,长达12cm,叶柄扁,长1~4cm,密生柔毛,叶片狭卵形或椭圆状卵形,长2.5~8cm,宽1~4.2cm,顶端微尖,基部圆钝或近心形,边缘有浅钝齿,两面初密生绢状柔毛,后变无毛,下面只有脉上较密。花葶多达8条,高8~14cm;花序近伞状,有花数朵;花萼长约3mm,5裂近基部,裂片狭披针形,被柔毛;花冠蓝紫色,冠管近圆筒状,长约1.4cm,檐部直径1~1.7cm,5裂片近相等,披针形;能育雄蕊2对,分生,不伸出花冠外;子房无毛。蒴果倒披针形,长约3.5cm。(图1511)


图1511 长瓣马铃苣苔

【生　　境】 多生长在海拔800m以下的山坡阴处岩石上。

【分　　布】 鹤峰、宣恩等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 夏、秋采收,晒干。

【性　　味】 甘、苦,凉。

【功能主治】 清热解毒,祛瘀止血。主治跌打损伤、痈疽疮疖、肿痛、各种出血。

1424. 石山苣苔
Petrocodon dealbatus Hance

【别　　名】岩白菜(咸丰)。

【形　　态】多年生草本。根状茎直立。叶全部基生,干后革质,长圆形或近椭圆形,长7～15cm,宽2.5～5cm,先端急尖,基部楔形,边缘稍成波状或在中部以上有浅齿,上面疏生短伏毛,下面沿脉有短伏毛;叶柄长达3cm。花葶1～3条,高8～11cm,与花梗都生有短硬毛;聚伞花序近伞形;苞片及小苞片小,近线形,长5.5mm,被短硬毛;花萼长3mm,5裂,裂片线状披针形;花冠白色,坛状钟形,长5～7mm,5浅裂,裂片宽三角形;雄蕊2,分生,退化雄蕊3。蒴果无毛,长1.5～2.5cm。花期7～8月,果期8～9月。(图1512)


图1512　石山苣苔

【生　　境】生于山谷崖石上。

【分　　布】利川、巴东、咸丰等县市。

【药用部位】全草。

【采收加工】夏季采收,洗净泥土,鲜用或晒干。

【功能主治】治肺热咳嗽、外用治肿痛出血等症。

1425. 异叶苣苔
Whytockia chiritiflora (Oliv.) W. W. Smith

【别　　名】蚌壳七(咸丰)。

【形　　态】多年生草本,茎高14～40cm,上部有短毛。叶对生,无柄,每一对叶极不等大,小的似托叶,斜卵形,大的椭圆状卵形至卵形,稍斜,长3～18cm,宽1.6～6.5cm,渐尖,边缘有锯齿,上面疏生短毛,下面叶脉有短毛。聚伞花序腋生,狭长,无苞片,被短柔毛,有花3～9朵;花萼钟形,5裂,裂片三角状卵形;花冠白色或淡紫色,长达2cm,上唇2裂,较短,下唇3裂,较长;能育雄蕊2对,花药成对连着,花丝上部有短柔毛;子房卵形,花柱比子房长2倍,宿存。蒴果近球形,自顶部2瓣裂,种子小,狭卵形。(图1513)


图1513　异叶苣苔

【生　　境】多生于海拔1 300～1 500m的山坡密林中岩石上或山谷阴湿处。

【分　　布】咸丰等县市。

【药用部位】根茎。

【采收加工】全年可采,洗净,晒干。

【功能主治】活血祛瘀。用于跌打损伤。

一七二、爵床科 Acanthaceae

1426. 白　接　骨

Asystasiella chinensis (S. Moore) E. Hossain

【别　　名】 白冷草(恩施)、白花野牛膝(咸丰)、山指甲(来凤)、冷水丹(恩施)、红冷草(宣恩)。

【形　　态】 多年生草本,高 0.6～1m。茎略呈四棱形,具白色、富粘液的根状茎。叶卵形至椭圆状矩圆形,长5～20cm,顶端尖至渐尖,边缘微波状至浅齿。总状花序顶生,长 6～12cm;花单生或双生;苞片微小,长 1～2mm,披针形;花萼裂片 5,长约 6mm,披针形,有腺毛;花冠淡紫红色,漏斗状,外疏生腺毛,花冠筒细长,长 3.5～4cm,裂片 5,略不等,长约1.5cm;雄蕊 2 强,着生于花冠喉部,2 药室等高;花柱白色光滑。蒴果长 18～22mm,上部具 4 颗种子,下部实心细长似柄。花期 8～9 月。(图 1514)



图 1514　白接骨

【生　　境】 多生于林下溪边阴湿处。

【分　　布】 全州各县市。

【药用部位】 根茎和全草。

【采收加工】 夏、秋采全草、根茎,晒干或鲜用。

【性　　味】 苦、淡,平。

【功能主治】 清热解毒,活血,止血,祛瘀,利尿。主治吐血、便血、外伤出血、扭伤、疖肿、咽喉肿痛、腹水、糖尿病等症。

1427. 虾　衣　草

Callispidia guttata (Brand.) Bremek.

【别　　名】 灯笼花(恩施)、龙虾花(恩施)。

【形　　态】 草本。茎圆柱形,基部多分枝,有短粗毛。叶卵形,长 2～6cm,顶端渐尖,基部宽楔形,全缘,两面有短毛。穗状花序下垂,具棕红色宿存的大苞片;苞片宽卵形,有毛,长约 2cm;小苞片卵状披针形,稍长于花萼;花萼裂片 5,有微毛;花冠白色,长约 3cm,伸出苞片之外,外有短毛,2 唇形,上唇全缘或稍 2 裂,下唇 3 浅裂,有 3 行紫斑;雄蕊 2,2 药室不等高,基部有极短的矩。(图 1515)



图 1515　虾衣草

【生　　境】 栽培。

【分　　布】 恩施。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 7～8 月采收,晒干。

【性　　味】 苦,寒。

【功能主治】 清热解毒。主治疔疮、羊胡子疮(煎水洗或吞服均可)。

1428. 杜 根 藤

Calophanoides chinensis (Champ.) C. Y. Wu. et H. S. Lo

【别　　名】 广椒七(建始)。

【形　　态】 多年生草本，茎直立或披散状，高达50cm。叶对生，长椭圆状披针形或卵形，长2～12cm，顶端略钝至渐尖。紧缩的聚伞花序具1至少数花，生于上部叶腋；苞片倒卵状匙形，长6～8mm；花萼裂片5，条状披针形，长约7mm，生微毛或小糙毛；花冠白色，外被微毛，长8～12mm，2唇形，下唇3齿裂；雄蕊2，2药室不等高，低者具白色小矩。蒴果长约8mm，上部具4颗种子，下部实心，种子有小瘤状突起。花期8月。(图1516)



图1516　杜根藤

【生　　境】 多生于海拔1 200m以下的山坡、草丛、林下及路边阴湿处。

【分　　布】 建始、鹤峰等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 夏、秋季采集，晒干或鲜用。

【性　　味】 微咸，温。

【功能主治】 活血通络，理气祛瘀，解毒。主治跌打损伤、吐血、衄血。

1429. 小 驳 骨

Gendarussa vulgaris Nees

【别　　名】 驳骨丹、白威灵仙(咸丰)。

【形　　态】 小灌木，全体无毛，高可达1.5m，节部膨大。叶对生，有短柄，披针形，长4～14cm，宽1～2cm，顶端渐尖，全缘。穗状花序顶生或生上部叶腋内，长4～10cm，形成圆锥状；苞片钻状披针形，长2mm；花萼5齿裂，线形，长约3mm；花冠白色或粉红色，有紫斑，长约1.2cm，2唇形，上唇2微裂，下唇3浅裂；雄蕊2，着生于花冠喉部，药室高低不等，其中1室的基部延长；子房上位；花柱线形，短2裂。蒴果棒状，长约1.2cm，无毛。花期初夏。(图1517)

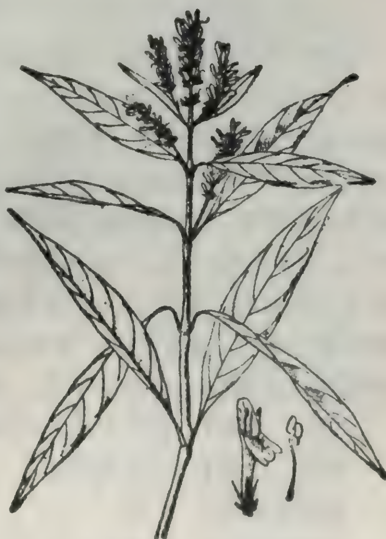


图1517　小驳骨

【生　　境】 多生于山坡阴湿处、沟谷间的灌丛中，常作绿篱。

【分　　布】 咸丰、巴东等县市。

【药用部位】 茎、叶。

【采收加工】 7～8月采收，洗净，切段，晒干。

【化学成分】 含生物碱裹篱樵碱和挥发油。

【药理作用】 根煎剂或醇提物(1～2g/kg)可使大鼠体温升高,剂量过大(10～20g/kg)则使体温降低,剧烈泻下,终至死亡。

【性　　味】 辛,温。

【功能主治】 祛瘀生新,消肿止痛。主治跌打损伤、骨折、风湿骨痛等症。

1430. 拟地皮消

Leptosiphonium venustum (Hance) E. Hossain

【别　　名】 白花海椒七(咸丰)。

【形　　态】 草本,茎直立,不分枝或少分枝,高可达 60cm。叶矩圆状披针形、披针形或倒披针形,长 5～12cm,顶端尖,边缘呈浅波状。花单生上部叶腋或数朵聚生枝端;苞片披针形,长 5～7mm;花萼 7～8mm,5 深裂达中部以下,裂片狭披针形;花冠淡紫色,漏斗状,全长 4～4.5cm,花冠筒下部细长,裂片 5,几相等,长 7～10mm,顶端浅波状;雄蕊 2 强;子房无毛,花柱疏生短柔毛,柱头 2 裂。花期 8 月。(图 1518)



图 1518　拟地皮消

【生　　境】 多生于林下山坡草地。

【分　　布】 咸丰等县市。

【药用部位】 根。

【采收加工】 夏、秋季采挖,除去泥土及地上部分,晒干备用。

【功能主治】 用于治疗头昏。

1431. 地　皮　消

Pararuellia delavayana (Baill.) E. Hossain

【形　　态】 草本。茎短缩。叶基出莲座状,近无柄,矩圆形或倒卵状矩圆形,长 3～15cm,顶端钝或尖,边缘浅波状,两面生粗毛。花葶长 3～10cm,分枝或不分枝,常具 2 节花,或因退化而呈头状;总苞片叶状,对生;花数朵簇生其腋间;苞片矩圆状披针形,约与花萼等长,有白色绵毛;花萼长约 6mm,5 深裂达中部,裂片狭披针形;花冠淡紫色或白色,长约 16mm,漏斗状,裂片 5,几相等,花冠筒稍长于裂片;雄蕊 2 强。蒴果长约 2cm,种子 12 粒,遇水即现白色密绒毛。花期 9 月。(图 1519)



图 1519　地皮消

【生　　境】 多生于灌丛或山坡草丛中。

【分　　布】 巴东等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 秋季采收全草,晒干或鲜用。

【功能主治】 清热解毒,抗菌,消炎,拔毒。主治无名肿毒。

1432. 鞭穗地皮消

Pararuellia flagelliformis (Roxb.) Bremek.

【别　　名】 山芹菜(巴东)、羊叉七。

【形　　态】 多年生或一年生草本,高 10～15cm。须根白色。叶基出呈莲座状,近无柄,矩圆形或倒卵状矩圆形,长 3～15cm,先端钝或尖,边缘浅波状,两面生粗毛。花葶长 5～10cm,花序具 3～10 节;总苞片叶状,对生花数朵簇生其腋间;苞片矩圆状披针形,与萼约等长,有白色绵毛;花萼长约 6mm,5 深裂达中部,裂片狭披针形;花冠淡紫色或白色,漏斗状,长约 1.6cm,裂片 5,几相等,花冠筒稍长于裂片;雄蕊 2 强。蒴果长约 2cm,种子 12,遇水则现白色密绒毛。(图 1520)

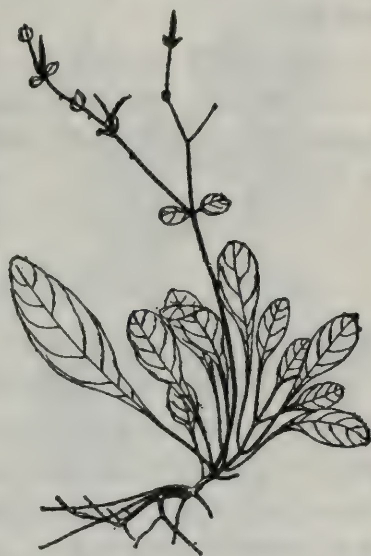


图 1520　鞭穗地皮消

【生　　境】 生于山坡草地。

【分　　布】 巴东等县市。

【药用部位】 根。

【采收加工】 秋、冬采集,晒干。

【性　　味】 苦,温。

【功能主治】 散寒发表,止痛。主治感冒、腹痛等症。

1433. 九头狮子草

Peristrophe japonica (Thunb.) Bremek.

【别　　名】 辣椒七(巴东)、小灵丹(巴东)。

【形　　态】 多年生草本,高 20～60cm。根细长,须根多数。茎直立,绿色,四棱形,分枝甚多,节处显著膨大。叶对生,椭圆状披针形或卵状披针形,长 4～9cm,宽 1～3cm,先端渐尖,基部楔形,全缘,两面疏被柔毛;叶柄长 5～20mm。聚伞花序腋生,常有 2～8 朵花,苞片 2 枚,大小略不等,叶状,长卵形或椭圆形,长 1.5～2.5cm,绿色;花萼 5 深裂,裂片钻形;花冠淡紫红色,长 2.5～3cm,冠筒细管状,上部分裂为 2 唇形,开展,外被细柔毛,易脱落;雄蕊 2 枚,2 药室一上一下,花丝下部有细毛;子房上位,2 室,柱头 2 裂。蒴果倒卵形,疏生短柔毛,成熟时纵裂,上部有种子 4 颗,下部实心,种子有瘤状突起。花期 7～8 月,果期 9～10 月。(图 1521)



图 1521　九头狮子草

【生　　境】 栽培。

【分　　布】 全州各县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 夏、秋二季采挖全草,洗净,晒干。

【药材性状】 根茎呈细长圆柱形,多分枝,直径 2~4mm,棕褐色,根须状,外皮常横裂或脱落而露出黄白色木心。茎四棱形,长 20~60cm,表面灰绿色,有细纵棱,节膨大。叶对生,有柄,叶片皱缩,多破落,完整叶展平后呈椭圆形或披针形,灰绿色或深绿色,纸质,气微。味淡微涩。

【性　　味】 淡、微涩,凉。

【功能主治】 祛风清热,活血解毒,消肿镇痛。主治感冒发热、头晕、失眠、跌打损伤、毒蛇咬伤、无名肿毒、痈疖肿毒、瘰疬、咽喉肿痛、白喉、小儿消化不良、惊风、月经不调、白带等症。

1434. 爵　　床

Rostellularia procumbens (L.) Nees

【别　　名】 疳积草、竹节兰(宣恩)。

【形　　态】 一年生草本,高 10~40cm,基部常呈匍匐状。茎多有 6 条纵棱,分枝,绿色,被疏柔毛,节稍膨大。叶对生,卵形或广披针形,长 1~5cm,宽 5~20mm,全缘,先端尖,两面有短柔毛。穗状花序顶生或腋生,长约 2.5cm;花小,萼片 5,条状披针形或条形,有膜质边缘和睫毛;外有苞片 2,形状与萼同;花冠淡红色或带紫红色,仅檐部露出萼外,2 唇形,上唇直立,不裂,下唇较大,3 浅裂;雄蕊 2,花丝细长,药 2 室,不等长,较短的 1 室有距;子房有毛。蒴果条状倒披针形,被白花短柔毛,种子卵圆形而扁,黑褐色,有网状凸起物。花期 7~9 月,果期 10~11 月。(图 1522)



图 1522　爵　　床

【生　　境】 多生在低山旷野草地或路边阴湿处。

【分　　布】 全州各县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 夏、秋二季割取,晒干。

【药材性状】 茎近方形,多分枝,表面淡绿色至棕黄色,有 4~6 棱,节处略膨大;质脆,较易折断,断面纤维性,中央有白色的髓。叶对生,稍圆形或卵形,全缘,质脆,易破碎。枝端有果穗苞片和萼片宿存,条形,被长毛。气清香,味微苦、辛。

【化学成分】 含爵床素、异爵床素、爵床定、爵床定 D。

【药理作用】 爵床水煎剂对金黄色葡萄球菌有较强的抑制作用。

【性　　味】 微苦、辛,凉。

【功能主治】 清热,解毒,止咳化痰,利尿,消积,止痛。主治感冒、咳嗽、喉痛、疟疾、痢疾、黄疸、肾炎浮肿、筋骨疼痛、小儿疳积、痈疽疖疮、跌打损伤、毒蛇咬伤等症。

1435. 环状马蓝

Strobilanthes cyclus C. B. Clarke ex W. W. Sm.

【别　　名】 小叶蜂窝草(来凤)、观音座莲(建始)。

【形　　态】 草本,高达 60cm,茎、叶、苞片、小苞片、花萼裂片均被白色有隔柔毛。叶卵形、宽卵形或近菱形,长 2.5～5.5cm,顶端尖或钝,边缘有圆钝齿。花序近头状,近无梗或具长达 1.5cm 的总花梗,花多数;苞片椭圆形至宽卵形,长 10～12mm;小苞片和花萼裂片均为条形,长约 7mm,后者为 5 枚;花冠淡紫色,长约 2cm,花冠筒近直立而不弯曲,在外面裂片部分有柔毛,里面有 2 行柔毛,裂片 5,长约 4mm,雄蕊 2 强。蒴果长约 8mm,顶端有柔毛。种子 4 颗,无毛。(图 1523)



图 1523　环状马蓝

【生　　境】 多生于荒坡草地。

【分　　布】 建始、来凤等县市。

【药用部位】 地上部分。

【采收加工】 夏、秋季割取地上部分,晒干或鲜用。

【功能主治】 祛风除湿,解毒。主治走游、疱疖痈肿等症。

1436. 腺毛马蓝

Strobilanthes forrestii Diels

【别　　名】 味牛膝(巴东)、牛克膝(鹤峰)。

【形　　态】 多年生草本,高达 1m。植株遍生柔毛和腺毛,后毛脱落。叶卵形至卵状矩圆形,长 2～5cm,顶端钝至略尖,边缘有锯齿。花序穗状,长 5～15cm,或基部有分枝,每节具对生两花,节间长 1～2.5cm,苞片叶状,长 1～3cm,小苞片条形,等长或短于花萼裂片;花萼裂片 5,条形,长 8～12mm,其中 1 片稍长;花冠紫色或白色,长约 3.5cm,花冠筒基部细狭,上部扩大并弯曲,外面疏生微毛,里面有 2 行柔毛及背部疏生微毛,裂片 5,长约 3mm;雄蕊 2 强,花丝基部有膜相连。蒴果长约 1.2cm,种子 4 颗。有微毛,花期 6 月。(图 1524)

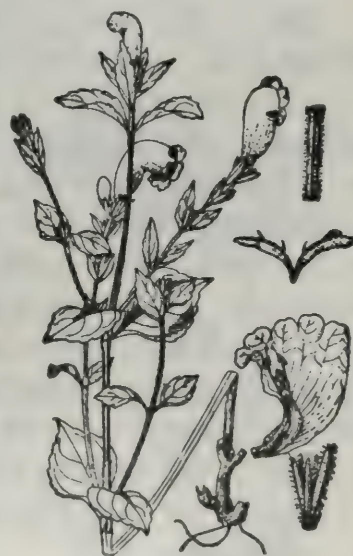


图 1524　腺毛马蓝

【生　　境】 多生于松林下或荒坡草地。

【分　　布】 鹤峰、恩施等县市。

【药用部位】 根。

【采收加工】 四季均可采挖,晒干或鲜用。

【功能主治】 治跌打损伤。

1437. 日本马蓝

Strobilanthes japonicus（Thunb.）Miq.

【别　　名】 水灵仙、垂序马蓝。

【形　　态】 多年生灌木状草本。茎丛生，四棱形，高60～80cm，靠地上的节上有不定根，上端多分枝，节间基部膨大。叶对生，披针形，长3～4cm，宽0.7～1cm，先端钝尖，基部狭楔形，边缘有疏钝锯齿，两面均无毛；叶柄短或近无柄。短穗状，花序由枝顶叶腋抽出；花淡紫色，径约5裂片，先端圆形；雄蕊4，2强，着生于冠筒上；雌蕊1，花柱细长，有毛，略露于管外。花期6～7月，果期7～9月。

【生　　境】 多生于林边、沟边、屋旁等阴湿的地方。

【分　　布】 咸丰、恩施等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 7～9月间采割，晒干。

【药材性状】 干枯全草全体呈紫黑色（鲜时紫红色），茎四棱形，粗约3～5mm，末端渐细小。表面棕褐色，有顺向纹理，有节，节间长4～8cm，分枝对生于节上，质脆易断，断面中央有小空心。叶片多已皱缩或破碎，完整者呈披针形。有微清香气。

【性　　味】 苦、微辛，温。

【功能主治】 舒肝解郁，消瘀行水。用于月经不调、产后淋漓腹痛、血晕、癥瘕痈肿、跌打损伤及身面浮肿等症。

1438. 球花马蓝

Strobilanthes pentstemonoides（Nees）T. Anders.

【别　　名】 铁脚灵仙（建始）、鸡骨牛膝（宣恩）、岩牛膝（恩施）、蓝靛七（来凤）。

【形　　态】 多年生草本，近梢部多作“之”字形曲折，茎高达1m。叶对生，椭圆形或卵状椭圆形，长4～15cm，宽3～5cm，上部各对一大一小，顶端长渐尖，边缘有锯齿，侧脉5～6对，有近平行小脉相连。头状花序，近球形，为苞片所包裹，1～3个生一总花梗上，有花2～3朵；苞片卵状椭圆形，外部者长1.2～1.5cm，顶端渐尖，小苞片微小，两者均早落；花萼裂片5，条状披针形，长7～9mm，结果时增长至15～17mm，有腺毛；花冠淡紫色，长约4cm，稍弯曲，里面有2行短柔毛，裂片5，几相等，顶端微凹；雄蕊2强，花丝基部有膜相连。蒴果长10～18mm，有腺毛，种子4颗，有微毛。花期9～10月。（图1525）



图1525　球花马蓝

【生　　境】 多生于林下或山谷阴湿处。

【分　　布】 建始、来凤、恩施、宣恩等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 夏、秋采集，晒干。

【性　　味】 甘，凉。

【功能主治】 清热泻火，滋肾养阴。主治肾虚腰痛、温病伤津、消渴、咽喉炎、急性传染性肝炎；外治伤口感染。

1439. 四子马蓝

Strobilanthes tetraspermus (Champ. ex Benth.) Druce

【别　　名】 狗肝菜(建始)、岩冬菜(宣恩)、九头狮子草(鹤峰)。

【形　　态】 细弱草本，高约25cm。茎稀直立，常匍匐。叶卵形至椭圆形，长1.5～5cm，先端钝至略尖，边缘具浅锯齿，上面绿色，下面紫色。花少数集生成短穗状花序；苞片叶状至倒卵状匙形，有短柔毛；小苞片条形，长3～5mm；花萼裂片5，条形，长5～7mm；花冠淡紫色，长12～23mm，花冠筒稍弯曲，外生微毛，内有长曲柔毛，裂片5，几相等；雄蕊2强，花丝基部有膜相连，有一退化雄蕊残迹。蒴果长7～10mm，近顶端有微毛；种子4颗，有微毛。花期6～7月，果期7～9月。(图1526)


图1526　四子马蓝

【生　　境】 多生于林下石上或阴湿草地。

【分　　布】 建始、鹤峰、宣恩等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 夏、秋均可采集，除去泥土，鲜用或晒干。

【性　　味】 辛、微苦，寒。

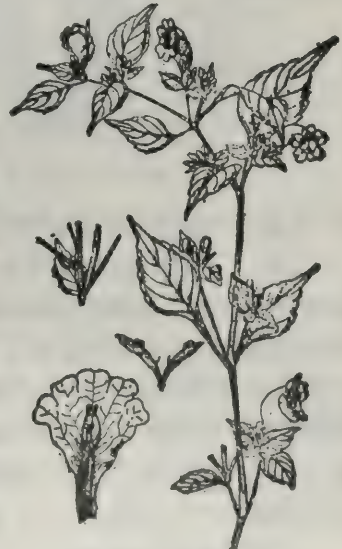
【功能主治】 舒筋活络，止血，生肌，拔弹。主治跌打损伤、风湿骨痛、红肿出血、热毒斑疹、便血、小便不利、刀伤、枪伤等症。

1440. 三花马蓝

Strobilanthes triflorus Y. C. Tang

【别　　名】 铁脚灵仙(利川)、蒙花灵仙(咸丰)。

【形　　态】 草本。茎下部稍木质化，多分枝，高达75cm。叶卵形至椭圆状卵形，长4～8cm，下部各对叶相同，上部各对叶稍有大小。花近无梗，1～3朵成紧缩的聚伞花序；苞片叶状，长达2cm；小苞片微小，条形或带匙形，长约5mm，早落；花萼裂片5，条形，长约14mm；花冠淡紫色，长2.5～3cm，花冠筒下部细，弯曲后扩大，裂片5，里面有两行短柔毛；雄蕊2强，花丝基部有膜相连，长雄蕊的花丝下部和膜的两侧边缘有毛。蒴果长约1.2cm；种子4，有微毛。花期9～10月。(图1527)


图1527　三花马蓝

【生　　境】 多生于林下阴湿处。

【分　　布】 咸丰、利川、建始等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 夏、秋季采挖根茎，除去泥土，晒干。

【功能主治】 清热解毒，活血祛瘀。主治跌打损伤、便血、肿毒、疔疮及小便不利等症。

一七三、透骨草科 Phrymataceae

1441. 透 骨 草

Phryma leptostachya L. var. *asiatica* Hara

【别　　名】 老婆婆针线、倒扣草。

【形　　态】 多年生草本，高 30～80cm。茎直立，四棱形，节上膨大，密被倒细毛。叶对生，卵状长椭圆形，长 5～10cm，宽 4～7cm，顶端短尖或渐尖，基部楔形下延至叶柄，边缘有锯齿，两面疏生细毛；叶柄长 2～4cm。穗状花序顶生或腋生，长 10～20cm，花开时向上或平展，花后渐转向下方；花梗短，基部具 1 苞片及 2 线形小苞片，钻形；花萼筒状，长约 3mm，外被细柔毛，顶端 5 裂，上唇 3 裂片刺芒状，长达 2mm，下唇 2 浅裂，三角形；花冠粉红色，筒状，顶端 5 裂，长约 5mm，上唇 2 浅裂，下唇 3 裂，中裂片较大；雄蕊 4，2 强，着生于花冠筒内。瘦果下垂，棒状，长 8～10mm，包于宿存花萼内。花期 6～8 月，果期 8～9 月。（图 1528）



图 1528　透骨草

【生　　境】 多生于山坡草地和灌丛中，林缘路旁常见。

【分　　布】 全州各县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 夏、秋二季采收，晒干或鲜用。

【化学成分】 根含毒蛆草素Ⅰ、Ⅱ。

【性　　味】 苦，凉。

【功能主治】 清热解毒，利湿，活血消肿，杀虫。主治黄水疮、疥疮、湿疹、跌打损伤、杀灭蚊蝇幼虫。

一七四、车前科 Plantaginaceae

1442. 车　　前

Plantago asiatica L.

【别　　名】 克马叶、车前草。

【形　　态】 多年生草本，高 20～30cm。根状茎短而肥厚，有多数须根。全体近无毛或有短毛。叶丛生根茎顶端，贴进地面，叶柄长 5～22cm，上面有槽，基部扩展成鞘，叶片宽卵状椭圆形，长 5～15cm，宽 3～9cm，先端钝或短尖，基部渐狭成柄，全缘或有不明显钝齿。花茎自叶丛中央抽出，长 10～30cm，穗状花序长可达 20cm；花绿白色，每花有苞片 1 枚，三角形，花萼 4 深裂，花冠筒状，膜质，顶端 4 裂，裂片三角形，干膜质；雄蕊 4，伸出花冠外；雌蕊 1，子房 2 室；花柱有毛。蒴果卵状圆锥形，近中部周裂，种子 6～8，长 1.5～1.8mm，黑褐色。花期 5～7 月，果期 8～9 月。（图 1529）

同属植物功效相同的还有平车前 *P. depressa* Willd. 和大车前 *P. major* L.

1. 平车前：与前种的主要区别在于有圆柱状直根，基生叶平铺地面或直立，长椭圆形或椭圆状披针形。穗状花序较短小；花冠裂片前端有 2 浅齿。蒴果有种子 4～5粒。（图 1530）

2. 大车前：与车前极相似，其主要区别：叶片较宽，为宽卵形或卵形，两面具短或长柔毛，叶脉 3 出。穗状花序粗长，花茎达 50～100cm，花密生，萼片无柄。蒴果有种子 6～10 粒。（图 1531）



图 1529 车　前

【生　　境】 生长在路旁、山坡草地和田边地角等处。

【分　　布】 车前主要分布于建始、巴东、利川、鹤峰、宣恩等县市。平车前分布在咸丰等县市。大车前主要分布在来凤、利川、恩施、鹤峰等县市。

【药用部位】 全草、种子。全草称“车前草”，种子称“车前仁”。



图 1530 平车前



图 1531 大车前

【采收加工】 夏季将全株拔起，去净泥沙，晒干。种子于秋季果实成熟时剪取果穗，晒干。搓出种子，除去杂质。

【药材性状】 干燥的全草根茎极短，须根丛生，须状，叶有长柄，叶多已皱缩卷曲或破碎，完整叶卵状椭圆形或广卵形；上表面灰绿色或污绿色。有明显弧形脉 5～7 条；先端钝或短尖，全缘或有不规则浅齿。穗状花序数条，花茎长。蒴果盖裂，萼宿存。气微香，味微苦。

种子呈椭圆形或不规则形，略扁，细小。长约 1.1～1.8mm，宽约 1mm。表面淡棕色至黑褐色，置放大镜下观察，可见细皱纹，并有凹窝状的种脐。质硬，气微，味淡，遇水有粘滑感。

【化学成分】 全草含车前苷、桃叶珊瑚苷、熊果酸、平车前苷、β-谷甾醇、豆甾醇、三十一烷。叶含黄酮苷。

种子含桃叶珊瑚苷和多量粘液质、车前子酸、胆碱、腺嘌呤、琥珀酸、脂肪油、维生素 B、蛋白质及树脂等。

【药理作用】

1. 全草：①祛痰镇咳作用：动物实验表明。煎剂和车前苷使气管和支气管的分泌增加，有明显的祛痰作用。车前苷还能抑制呼吸中枢。使呼吸加深变慢，有一定的镇咳作用。②抗微生物作用：车前水浸剂(1:4)在试管中对多种皮肤真菌，有不同程度的抑制作用。体外实验证明：本品对金黄色葡萄球菌高度敏感；对宋氏痢疾杆菌中度敏感；对大肠杆菌、伤寒杆菌、绿脓杆菌轻度敏感。醇提取物 15mg/ml 有杀死钩端螺旋体的作用。煎剂在 1:8浓度时体外试验，对志贺氏痢疾杆菌有抗菌作用。③对胃、肠道作用：同属植物大车前叶浸剂及由叶制得的车前果胶有调节分泌功能，后者还有降低大鼠胃溃疡指数，抑制离体兔肠收缩和解痉作用。是治疗家畜消化道紊乱的药物。长期口服对小鼠、大鼠、犬无毒性反应。④其他：车前果胶有减轻甲醛、右旋糖酐所致的炎性水肿的作用。

2. 种子：①利尿作用：有认为其利尿作用不仅增加水分的排泄，而且尿素、氯化钠及尿酸等的排泄也同时增加，后有报导对健康人和家兔(口服)均无利尿作用。②祛痰作用：麻醉猫用特制金属套管插入气管中，收集其呼吸道分泌液。实验证明，车前子煎剂灌胃(其剂量为相当于生药 1g/kg)能增加呼吸道分泌液的量，故认为有祛痰作用。③有降低血压的作用。

【性　　味】 全草：微苦，寒。种子：甘，寒。

【功能主治】 全草：清热利尿，止咳，止血。主治小便短赤、热淋、血淋、肺热咳嗽、湿热黄疸、水肿、暑湿泻泄、痢疾、鼻衄、疮疗肿毒等症。种子：利水通淋，清热明目，止咳化痰，湿热泻泄。主治膀胱湿热、小便淋漓、短少、暑湿泄泻、目赤涩痛、白浊、白带、肺热咳喘、痰多、高血压等症。

一七五、茜草科 Rubiaceae

1443. 假　耳　草

Anotis ingrata (Wall.) Hook. f.

【别　　名】 水常山(建始)、一柱香(巴东)。

【形　　态】 多年生草本，高可达 1m。茎不分枝或有少数分枝，茎直立或下部卧地。叶对生，有短柄，长椭圆状披针形或卵状披针形，长 4～9cm，宽 1.8～3cm，顶端渐尖，基部楔形，全缘，两面有短柔毛，侧脉多达 10 对，托叶连合，着生于两叶柄之间，三角形，刺毛状裂片长 1～1.5cm。聚伞花序顶生，总花梗和分枝均有狭翅状棱角；花白色，无梗或者短梗；花萼 4 裂，裂片披针形，钝头，长于萼筒；花冠合生，4 裂，冠管稍宽；花药露出，果近球状，稍侧扁，宽约 2mm；种子小，有疣点。(图 1532)



图 1532　假耳草

【生　　境】 多生于海拔 1 000m 以上的山坡草地或林下阴湿处。

【分　　布】 建始、巴东、咸丰、恩施等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 夏、秋采收全草，除去泥土，晒干。

【性　　味】 辛，凉。

【功能主治】 清热散瘀。主治眼红肿、无名肿毒等症。

1444. 虎　　刺

Damnacanthus indicus（L.）Gaertn. f.

【别　　名】 锈花针（恩施）。

【形　　态】 常绿小灌木，高 20～90cm。根粗大分枝，有时缢缩呈串珠状，根皮淡黄色。茎多分枝，具细小的直刺，长 1～2cm，对生于叶柄间；小枝灰白色，有短柔毛。叶对生，革质，卵形或宽椭圆形，长 8～25mm，先端凸尖，基部楔形，全缘，表面有光泽，叶柄极短。花小，单一或成对生于叶腋，花梗短，有小苞片；萼筒倒卵形，宿存；花冠白色，漏斗状，长约 6.5mm，裂片 4～5，三角状卵形，在芽内为镊合状排列，喉部有柔毛；雄蕊 4～5，着生于花冠喉部，花丝短，有宽药隔，向外突出；子房下位，2～4 室，每室胚珠 1。核果近球形，径约 5mm，成熟时红色，果梗极短，种子 4，盾形，种皮薄。花期 4～5 月，果期 7～11 月。（图 1533）



图 1533　虎　　刺

【生　　境】 多生于阴山竹林下和溪谷旁灌丛中。

【分　　布】 恩施等县市。

【药用部位】 全株、根及花。花入药称“伏牛花”。

【采收加工】 全株及根：全年均可采收，洗净，切碎，晒干或鲜用。伏牛花于夏季花刚开放时摘取，晒干。

【药理作用】 能增加离体兔心冠脉流量。

【性　　味】 全株及根：苦、甘，平。花：苦，平。无毒。

【功能主治】 全株及根：祛风利湿，活血消肿，舒筋活络。用于肝炎、坐骨神经痛、风湿痒痛、痰饮咳嗽、肺痈、水肿、痞块、月经不调、跌打损伤、小儿疳积、荨麻疹、劳伤脱力、龋齿疼痛等症。

伏牛花：祛风除湿，舒筋止痛。用于风湿痹痛、头痛、四肢拘挛。

1445. 四川虎刺

Damnacanthus officinarum Huang

【别　　名】 鄂西巴戟、鸡肠风（宣恩、恩施）。

【形　　态】 常绿小灌木，高 1～2m。根粗壮，肉质，侧根有多数连珠状的断续膨大部分，白色，中心木质。茎圆柱形，或嫩枝有时扁平，微有皱纹，无刺亦无毛。叶对生，革质，椭圆形或狭椭圆形，有时稍呈卵形，披针形或条状披针形，长 5～17cm，宽 0.8～5cm，先端渐尖，基部楔形，全缘，边缘稍向下反卷，干时草黄色，微有光泽，中脉在下面凸起；侧脉 6～10 对，拱形，近边缘联成边脉，上面不明显，下面稍隆起，网脉两面均不可见；叶柄长不及 1cm，

托叶小三角形，早落。花1～3朵腋生，或有时组成小的聚伞花序；萼小，倒卵形，长约0.2～0.3cm，檐部有四个阔三角形的短尖裂片；花冠淡绿白色，长约1cm，冠管稍膨大，内面喉部密生白色长柔毛；雄蕊4，花二性，雄蕊伸出；花柱内藏，柱头4，粗糙。核果红色，近球形，通常有四个分核，有时2～3个。花期2～4月，果期3～9月。（图1534）



图1534　四川虎刺

【生　　境】生长在海拔800～1 200m之间石灰岩山地腐殖质深厚的灌木林下。

【分　　布】咸丰、恩施、宣恩、来凤、建始、利川等县市。

【药用部位】肉质根。

【采收加工】春、秋二季挖根，除去地上部分，晒至七成干，蒸后捶打，抽去木心，晒干。

【药材性状】根呈长圆形，扁球状连球形，有的稍弯曲，中空。长0.5～3cm。直径0.4～1cm。表面灰黄色或灰棕色，有的微带紫色，具细皱纹，有较密并深陷的横皱纹，有的皮部一侧横向断裂。质坚硬，难折断，断面略平坦，皮部厚0.2～0.45cm，紫色或淡紫色，偶有未抽木心者，木心细小，黄棕色或黄白色。气微，味微苦。

【化学成分】根含糖类、植物甾醇、内酯等成分。

【性　　味】辛、苦，微温。

【功能主治】补肾壮阳，强筋壮骨。治肾虚腰痛、阳痿、肾炎等症。

1446. 猪　殃　殃

Galium aparine L. var. *tenerum* (Gren. et Godr.) Rcbb.

【别　　名】拉拉藤。

【形　　态】一年生或二年生蔓生草本。根系橙红色。茎纤细，四棱形，分枝有侧生小刺，茎下部的节处生有须根。叶6～8枚轮生，无柄，叶片膜质，条状倒披针形或倒卵状矩圆形，长1.5～2.5cm，宽2～6mm，先端钝或短锐尖，中部以下渐尖，边缘及背中脉有倒生小刺，叶面疏生白色小刺毛。聚伞花序腋生或顶生，花小，白色或黄绿色，有花3～10朵；萼片截头状，有钩毛，萼筒全部与子房愈合；花冠4裂；雄蕊4枚；子房下位，有细小密刺。果常为孪生的两个半球状的果瓣，长约2～3mm，径约3.5mm，表面密生钩状刺。花期4～5月，果期5～6月。（图1535）

同属植物功效相同的还有麦仁珠 *G. tricorne* Stokes 与猪殃殃的主要区别：叶片线状披针形，果被短毛或瘤状突起。（图1536）



图1535　猪殃殃

【生　　境】常生长在荒地路边或田边。

【分　　布】全州各县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 夏季拔起全草，除去泥沙，晒干。

【药材性状】 茎纤细，常分枝，四棱形，直径约1mm。灰绿色或绿褐色，棱上有微生小刺，触之粗糙；茎基部或节处有须根，质脆，易折断，中空。叶6～8片轮生，无柄，多卷缩破碎，边缘和叶背中脉有倒生小刺。疏散聚伞花序腋生，花小，花冠多脱落。果实先端微凹，成2半球状，褐黑色，密生白色钩毛。无臭，味淡微辛。

【化学成分】 含车叶草苷、茜根定-樱草糖苷、伪紫色素苷，据报导尚含有2,2-二甲基萘(1,2-b)吡喃。

【药理作用】 猪秧秧乙醇提取物对实验动物有降低血压作用。所含车叶草苷有降低家兔血压作用。

【性　　味】 甘、微苦，寒。



图1536　麦仁珠

【功能主治】 清热解毒，利尿消肿，通淋，止血。用于急性阑尾炎、尿路感染、热症出血、感冒、淋症、崩漏带下、跌打损伤、痈肿疔疮、毒蛇咬伤、癌肿、白血病、乳腺炎等症。

【附　　注】 我州还有以同属植物六叶葎 *G. asperuloides* Edgew. var. *hoffmeisteri* (Klotzsch) H.-M.，毛拉拉藤 *G. elegans* Wall. ex Roxb. var. *velutinum* Cuf.，日本拉拉藤(岩茜草) *G. kinuta* Nakai et Hara 作猪殃殃(拉拉藤)入药。

1. 六叶葎：直立草本，叶生于中部以上的常六片轮生，叶片椭圆状倒披针形至倒卵形，生于中部以下叶常4片轮生，长1～2cm，顶端凸尖，上面近边缘处常散生伏毛。(图1537)

2. 毛拉拉藤：茎直立，叶4片轮生，叶卵形至卵状披针形，长0.8～2.5cm，顶端钝，边缘反卷。

3. 日本拉拉藤(岩茜草)：直立草本，叶4片轮生，狭卵状披针形、宽披针形或卵形，长3～5cm，先端渐尖和急尖，仅脉上与边缘有短毛。(图1538)



图1537　六叶葎



图1538　日本拉拉藤

1447. 四　叶　葎

Galium bungei Steud.

【别　　名】 岩四方草、岩茜草(咸丰)、岩四棱草(咸丰)。

【形　　态】 多年生草本,高10～50cm。根红色,丝状。茎细弱,上部直立,下部匍匐地面,无毛或稍有柔毛。叶4枚轮生,卵状矩圆形或条状披针形,长8～25mm,宽1.5～7mm,顶端尖或钝,基部楔形,全缘,两面中脉上及边缘疏生短刺状毛;无柄或近无柄。聚伞花序顶生或腋生,有花数十朵,排列紧密,有细长总梗,花小。花萼及花冠均4裂。花冠辐状,黄绿色,直径1～2mm,雄蕊4,外伸;子房下位,2室;花柱2枚,基部连合,柱头头状。双悬果半球形,表面具瘤状小突起,径1～2mm,具鳞片状短毛,种子1枚。花期7月,果期8～9月。(图1539)



图1539　四叶葎

【生　　境】 喜生于田野、路边、水沟边等阴湿处。

【分　　布】 咸丰、建始、来凤、鹤峰等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 春、夏季采收,晒干或鲜用。

【性　　味】 甘,平。

【功能主治】 清热解毒,利尿消肿。用于尿路感染、赤白带下、痢疾、痈肿、跌打损伤、毒蛇咬伤等症。

1448. 西南拉拉藤

Galium elegans Wall. ex Roxb.

【别　　名】 磨台还阳(巴东)。

【形　　态】 多年生直立草本,高约30cm。根紫红色。茎和分枝粗壮,棱角上有倒毛。叶常4枚轮生,近无柄,叶片厚,卵形至卵状披针形,长1～2cm,边缘明显反卷,有明显基出脉3条,上面较粗糙,下面有淡黄色的圆形腺点。聚伞花序顶生或腋生,稍疏散而柔弱,花小,单性,白色,有细而稍长的花梗;花萼、花冠均4数。果小,果爿单生或双爿,密被钩状长毛。花期4～5月,果期6～7月。(图1540)



图1540　西南拉拉藤

【生　　境】 多生于山坡或松林下。

【分　　布】 巴东等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 夏、秋采收全草,晒干或鲜用。

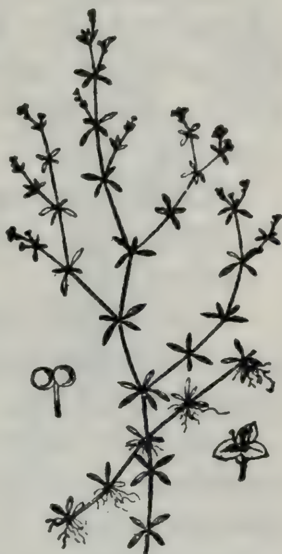
【性　　味】 甘、淡,平。

【功能主治】 补脾健胃,利水。主治脾胃虚弱、消化不良、咳嗽、咯血、四肢浮肿、小便短少、尿赤。

1449. 小叶猪殃殃
Galium trifidum L.

【别　　名】 小女儿红、猪殃殃、小锯锯草(宣恩)。

【形　　态】 多年生丛生草本,高 15～50cm。茎纤细,多分枝,常交错纠结,具四棱角,近无毛。叶 4 片或 5 片轮生,近无柄,叶片小,倒披针形或狭椭圆形,长约 5～8mm,顶端圆或钝,少急尖,近无毛或在叶缘有极微小的倒生刺毛。聚伞花序顶生或腋生,有花 3 或 4 朵,总花梗细;花小,白色,有细而稍长的花梗,花冠 3 裂,雄蕊 3 枚。果小,近球形,单生或双生,直径 1～1.5mm,干时黑色,光滑。花期 3～5 月,果期 4～5 月。(图 1541)


图 1541　小叶猪殃殃

【生　　境】 生长在潮湿地方。

【分　　布】 来凤、宣恩等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 夏、秋采集全株,晒干。

【性　　味】 甘、淡,凉。

【功能主治】 调经活血。主治月经不调。

1450. 栀　　子
Gardenia jasminoides Ellis

【别　　名】 山栀子(来凤)、小果栀子。

【形　　态】 常绿灌木或小乔木,高 0.5～2m。根淡黄色。茎多分枝,幼枝有细毛。叶对生或 3 叶轮生,革质,椭圆状倒卵形或长圆状披针形,长 7～14cm,宽 2～7cm,顶端渐尖或骤尖,全缘,基部楔形,下面脉腋内簇生短毛;托叶生于叶柄内,膜质,基部成鞘。花单生于枝顶或叶腋,大形,白色,极香;花梗极短;萼筒卵形或倒卵形,上部膨大,先端 5～6 裂,裂片条形或条状披针形;花冠高脚蝶状,筒长 3～4cm,裂片倒卵形至倒披针形,花蕾时作旋转排列;雄蕊 6 枚,着生于花冠喉部,无花丝,花药条形;子房下位,1 室,花柱伸出花冠筒。果实成熟时橙黄色,倒卵形或椭圆形,通常有翅状纵棱 6 条,长 2.5～4.5cm,顶端有宿存花萼;种子扁平,球形。花期 5～7 月,果期 8～11 月。(图 1542)


图 1542　栀　　子

【生　　境】 栽培。

【分　　布】 全州各县市。

【药用部位】 果实或根、花。

【采收加工】 10～11 月果实成熟时摘取,除去果柄杂质,放通风处干燥,或放于甑中,蒸上气后取出,晒干或烘干,并经常翻动至全部干燥。根四季均可采挖,除去泥土,晒干或鲜

用。花夏初采摘，鲜用或晒干。

【药材性状】 果实呈长圆形或椭圆形，长2～4cm，直径约2cm，表面黄色或橙棕色，有6条较高的翅状纵棱，且卷褶，少数为5～8条，每两棱间有明显的纵脉1条，并有分枝，顶端有宿存较大的萼片，基部稍尖，有果柄痕。果皮较厚，革质，内表面橙黄色或灰棕色，有光泽，具2～3条隆起的假隔膜，内有多数种子，常粘结成团，种子扁圆形，深红色或红黄色，密具细小疣状突起。浸入水中，可使水染成黄色。气微，味微酸而苦。

【化学成分】 果实含栀子苷、山栀子苷、栀子素、D-甘露醇、β-谷甾醇、二十九烷、果胶、鞣质、藏红花素、藏红花酸等。

【药理作用】

1. 利胆作用：栀子水浸膏对结扎输胆管后的动物具有抑制胆红素在血中升高的作用。栀子所含的藏红花素和藏红花酸对实验动物能增加胆汁的分泌量，也能抑制结扎输胆管的家兔血中胆红素的出现。

2. 降压作用：本品煎剂、醇提取物对麻醉及不麻醉的多种动物不论口服或腹腔注射均有持久性降压作用，但静脉注射时降压迅速而维持时间短，其降压作用可被切断迷走神经和注射阿托品减弱或消失。另有报导，本品对心脏有抑制作用，可能是其降压主要原因。

3. 抗菌作用：栀子水浸液在试管内，对多种皮肤真菌有抑制作用。平板打洞法证明，栀子对金黄色葡萄球菌、脑膜炎双球菌、卡他球菌有一定的抑制作用。水煎剂有杀死钩端螺旋体及血吸虫成虫的作用。

4. 中枢抑制作用：动物实验证明，本品醇提取物对中枢神经系统有一定的抑制作用，能减少自发活动，延长环已巴比妥睡眠时间。对抗戊四氮的惊厥和降低正常体温。

5. 对埃柯病毒有抑制作用。

6. 止血作用：生栀子止血作用较熟栀子强，提取物制成的油膏能加速组织挫伤的愈合。

【性　　味】 果实：苦、微酸，寒。根：苦，寒。花：苦，寒。

【功能主治】

果实：清热利湿，泻火除烦，凉血止血。用于热病心中懊怅、虚烦不眠、黄疸、吐血、衄血、尿血、口舌生疮、眼结膜炎、疮疡肿毒、跌打扭伤、头痛、小便黄赤等症。

根：清热，凉血，解毒。用于感冒高热、黄疸型肝炎、吐血、鼻衄、淋病、菌痢、肾炎水肿、疮痈肿毒等症。

花：清肺，凉血。用于肺热咳嗽、鼻衄。

【附　　注】 恩施部分地区所产栀子较药典收载的栀子生药外形大，长达3～5cm，表面隆起的棱线较高，果皮亦厚。而药典载栀子长仅2～3.5cm，翅棱也低，果皮薄。有的地区称前者为大栀子、水栀子，并认为该种不作药用。一般作染料用，若药用大多作外伤敷料。

1451. 金毛耳草

Hedyotis chrysotricha (Palib.) Merr.

【别　　名】 小八步拿、田铜锤(来凤)、爬岩草(恩施)。

【形　　态】 多年生草本，常呈铺散匍匐状，全体有金黄色长柔毛。下部茎上有须根，基部稍带木质化，茎具角棱，纤细。叶对生，卵形至椭圆状披针形或椭圆形，长1～2.5cm，宽6～12mm，顶端尖，基部稍圆与托叶相连，全缘，托叶连合成鞘状，边缘有锯齿；叶柄短。花

数朵簇生于叶腋，花柄长2～3mm，有毛；萼筒漏斗状，与花柄等长，4裂，裂片披针形；花冠漏斗状，淡紫红色，少数为白色，长约6mm，4深裂，裂片相等并短于花筒，幼嫩时外面稍有毛，内面有毛；雄蕊4，着生于花冠筒喉部，与裂片互生，花丝短；子房2室，柱头棒状，2裂，中部有毛。蒴果球形，径约2mm，被疏毛，成熟时不开裂。花期6～7月，果期9月。（图1543）



图1543 金毛耳草

【生　　境】 生长在海拔400m左右的山坡路边或林缘灌丛中。

【分　　布】 鹤峰县。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 夏、秋采集，晒干或鲜用。

【化学成分】 全草含伞花耳草素、三萜酸类化合物、β-谷甾醇、γ-谷甾醇等。

【性　　味】 微苦，平。

【功能主治】 清热解毒，活血舒筋。用于黄疸、暑湿泻泄、急性肾炎、赤白带下、乳糜尿、跌打损伤、无名肿毒、乳腺炎。

1452. 白花蛇舌草

Hedyotis diffusa Willd.

【形　　态】 一年生披散草本，高18～48cm。茎多分枝，纤细无毛。略具四棱明显。叶对生，近膜质，条形至条状披针形，长1～3cm，宽1～3mm，边缘全缘，略反卷，叶面深绿色，平滑无毛，中脉明显，下面略带紫色，顶端渐尖，基部渐狭，无柄；托叶膜质，顶端齿裂，长1～2mm。花白色，单生或有时对生于叶腋；花梗长2～4(10)mm；花萼顶端4裂，裂片长椭圆状三角形；花冠4裂至中部；雄蕊4，着生于花冠喉部；子房下位，2室。蒴果球形，稍左右压扁，长2～3mm，略被小伏毛，萼齿缩存。种子细小，淡棕黄色。花期7～8月，果期9～10月。（图1544）



图1544 白花蛇舌草

【生　　境】 多生于山坡田边、旷野、路旁及水沟边。

【分　　布】 恩施等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 夏秋二季拔起全草，除去泥土，晒干。

【药材性状】 本品全体卷曲、缠绕，灰绿色或黄棕色。长20～50cm。根细长圆柱形，分枝。茎纤细，多分枝，扁圆柱形。叶对生，条形，长1～3cm，多破碎脱落。腋生单个或成对扁球形蒴果。

【化学成分】 全草含对香豆酸、β-谷甾醇-D-葡萄糖苷、豆甾醇、熊果酸、齐墩果酸、三十一烷、油酸及生物碱、β-谷甾醇、γ-谷甾醇等。

【药理作用】

1. 抗肿瘤作用：经美兰试管法和细胞呼吸法证明，对急性粒细胞型白血病细胞有抑制作用；对吉田肉瘤及艾氏腹水瘤，在药液相当于 0.5～1g 生药/ml 下有抑制作用。低于此浓度则为阴性反应，对小鼠肉瘤 S_{180} 的抑制作用报导结果不一致，用琼脂平板法筛选，以 31mg/10ml 浓度对人肺癌细胞有抑制作用，而对艾氏腹水无抑制作用。

2. 抑制生精作用：雄性小鼠服白花蛇舌草三周后，间隔不同时间取睾丸作活检，其精原细胞停止继续发育，以致使曲细精管成为空腔。对服用白花蛇舌草的成人 102 例。在服药后三周取精液检查。发现 77%的对象，精子数分别下降到其原数的 1/10～1/3。

3. 对流感病毒京科 68-1 株有抑制作用。

【性　　味】 甘、淡，凉。

【功能主治】 清热解毒，利尿，抗癌消肿。用于肠痈、疮疖肿毒、湿热黄疸、小便不利、阑尾炎、尿路感染、肺热咳嗽、咽喉肿痛、毒蛇咬伤、癌肿等症。

1453. 纤花耳草

Hedyotia tenelliflora Bl.

【别　　名】 虾子草。

【形　　态】 一年生草本，高 15～40cm，无毛。主根明显，其上生有细须根。茎直立，多分枝，上部具四棱，细弱而披散。叶对生，具极短柄，叶片条形或线状披针形，长 1～4cm，宽 3～5mm，先端短尖，全缘背卷，基部钝，干后呈黑色，具 1 脉；托叶合生，长 3～6mm，有刚毛数条。花 1～3 朵生于叶腋内；近无柄；花萼 4 裂，裂片披针形，具缘毛；花冠白色，长约 3mm，4 裂，裂片披针形；雄蕊 4 枚，着生于花冠管上；子房 2 室，花柱线状，柱头略膨大。蒴果卵圆形，长 25mm，宽 1.5～2mm；种子多数，极小。花期 7～8 月，果期 9～11 月。（图 1545）

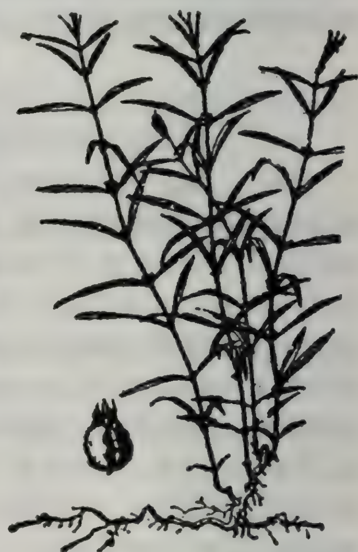


图 1545　纤花耳草

【生　　境】 多生长在田边、山野路旁和野草丛中。

【分　　布】 恩施等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 夏、秋采收，除去泥土，晒干或鲜用。

【药材性状】 全体卷曲，缠绕，黑色，茎四棱形。叶片长 2～3.5cm，略革质。果无柄，1～3 朵腋生。内含种子多数，极小。气微，味微苦。

【性　　味】 微苦，寒。

【功能主治】 清热解毒，消肿止痛。用于肺热咳嗽、牙痛、疝气、跌打损伤及妇女干血痨。

【附　　注】 本种植物在我州有的混充白花蛇舌草入药。应注意鉴别。

1454. 污毛粗叶木

Lasianthus hartii Franch.


图 1546 污毛粗叶木

【别　　名】 灌木，高约 2m。小枝被疏散的小刚毛。叶对生，纸质，矩圆状披针形至披针形，长 8～13cm，宽 2～3.5cm，顶端尾状长渐尖，基部短尖，上面仅中脉被刚毛，下面被刚毛，尤以脉上较密；叶柄长 4～6mm，被绒毛；托叶毛笔状，早落。花近无梗，4 至多数簇生叶腋，具短总花梗；苞片微小，钻形；花萼被毛，长约 2mm，萼檐 5 浅裂，裂片齿状；花冠漏斗状，长 10～12mm，顶端 4 裂，裂片广展，长为花筒的 1/3，内面密被长柔毛；雄蕊 4 枚。核果球形，无毛，直径 4～5mm，有宿存萼裂片。（图 1546）

【形　　态】 多生于低海拔的山坡林下。

【生　　境】 宣恩等县市。

【药用部位】 根。

【采收加工】 四季均可采挖，除去泥土，晒干或鲜用。

【性　　味】 辛、微甘，温。

【功能主治】 行气活血，祛湿强筋，止痛。治跌打损伤、风湿关节痛、腰肌劳损。

1455. 展枝玉叶金花

Mussaenda divaricata Hutch.

【别　　名】 白常山、鸡心七（宣恩）、六月寒（鹤峰）。

【形　　态】 直立或藤状灌木，高达 2m。嫩枝被贴生毛。根深棕色，有恶臭。茎灰白色，皮孔椭圆形，棕色。叶对生，纸质，卵圆形或卵状椭圆形，长 7～12cm，宽 5～7cm，先端短渐尖，基部楔形，具锐尖，叶面近于无毛，背面脉上有贴生毛，叶柄长 0.5～1cm，被贴生毛；托叶深 2 裂，长达 1cm，裂片钻状具渐锐尖。复聚伞花序顶生，花萼花瓣状，2～4 枚较大；苞片线形或钻形；萼筒近陀螺状，正常萼片钻形，长 4.5～5mm，瓣状萼片白色，阔椭圆形或卵形，顶端圆渐尖，长 4～6cm，宽 3～5cm，有 7 条脉纹；花冠细长漏斗状，外面被较密的贴生硬毛，内面上边至喉部密被长柔毛，管长 2～2.5cm，裂片 5，卵形，锐尖，内面呈鲜黄色；雄蕊 5，着生花冠管喉部；子房圆形，与花萼愈合，2 室。浆果球形，成熟时黑紫色，顶端有一白圈，圈内有 5 个小白点。种子多数，细小，深褐色。花期 6～7 月，果期 8～9 月。（图 1547）


图 1547 展枝玉叶金花

【生　　境】 多生于海拔 600～1 300m 的山坡林边。

【分　　布】 宣恩、鹤峰、来凤等县市。

【药用部位】 根或茎。

【采收加工】 秋季采根，晒干备用。

【药材性状】 干燥主根大多粗而直且长，或作不规则弯曲；侧根多数，并有无数细根，表面灰棕色，具不规则纵横裂纹，皮部厚，新鲜时易剥离，内部光滑，富有粘质，外形极似常山，但断面为白色，与常山之断面为黄白色者不同。

【性　　味】 苦，寒。有毒。

【功能主治】 清热解暑利湿。用于中暑、暑热感冒、暑湿泻泄、下焦湿热、小便不利、疟疾等症。

1456. 玉叶金花

Mussaenda pubescens Ait. f.

【别　　名】 凉茶藤(建始)、三白树(咸丰)。

【形　　态】 藤状小灌木，小枝被柔毛。叶对生或轮生，卵状矩圆形或卵状披针形，长 5～8cm，宽 2～3.5cm，顶端渐尖，基部宽楔形，全缘，上面无毛或被疏毛，下面密被短柔毛；叶柄长 3～8mm，托叶三角形，长 5～7mm，顶端二深裂，裂片线形。聚伞花序顶生，稠密，无柄或有极短柄，苞片条形，被毛；花 5 数，被毛，无梗；萼片陀螺状，长 3～4mm，裂片条形，比萼筒长 2 倍以上，一些花的 1 枚裂片扩大成叶状，白色，宽椭圆形，长 2.5～4cm，有纵脉；花冠黄色，长 2～2.5cm，裂片长约 4mm，内面有金黄色粉末状小凸点。果肉质，近椭圆形，长 8～10mm，干后黑色。花期 6～7 月，果期 9～10 月。(图 1548)



图 1548　玉叶金花

【生　　境】 多生于海拔 1 300m 以下的山坡和灌木丛中。

【分　　布】 建始、咸丰等县市。

【药用部位】 茎、叶及根。

【采收加工】 全年可采，晒干。

【化学成分】 叶含酚类、氨基酸、糖类、豆甾醇、β-谷甾醇及高级脂族醇。茎含豆甾醇、β-谷甾醇和三萜化合物阿江榄仁酸。

【性　　味】 茎叶：甘、微苦，凉。根：甘，平。

【功能主治】 茎叶：清热解表，清暑，利湿，活血。用于感冒、中暑发热、咳嗽、咽喉肿痛、暑湿泻泄、痢疾、疮疡脓肿、跌打损伤、蛇伤等症。根：用于小儿疳积、产后风、腰骨酸痛、乳痈等症。

1457. 密 脉 木

Myrioneuron faberi Hemsl.

【别　　名】 岩上生(恩施)。

【形　　态】 矮灌木,近无毛;枝近四棱形,老时有海棉质的表皮。叶膜质,对生,披针形,倒披针形或倒卵状矩圆形,长 10～20cm,顶端稍尖,基部渐狭,下面沿脉上被粉末状柔毛,侧脉 10～14 对;叶柄长 1～2.5cm;托叶矩圆形,长 12mm,具脉纹。花序顶生,为稠密、具苞片的丛生花序,苞片叶状,比花长;花 5 数,具短梗;萼筒卵形,长 1.5～2mm,裂片延伸成钻形,长约 10mm;花冠黄色,长约 14mm,裂片长约 2mm;雄蕊 2 型,着生于花冠筒基部或喉部。浆果白色,球形,直径 6mm,有缩存萼裂片。(图 1549)



图 1549　密脉木

【生　　境】 生长在林下或灌木丛中。

【分　　布】 恩施等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 夏、秋采收,鲜用或晒干备用。

【功能主治】 治跌打损伤,瘀血疼痛。

1458. 乌　　檀

Nauclea officinalis Pierre ex Pitard

【别　　名】 胆木,山荔枝。

【形　　态】 乔木,高 4～12m。枝皮外面灰黄色,内皮与木质部剥离后由浅黄色逐渐变为棕黄色,极苦,小枝纤细有白色皮孔。叶对生,长圆形,长 7～11cm,宽 3.5～5cm,顶端渐尖,基部楔形,干后上面深褐色,下面浅褐色;叶柄长 10～15mm,稍粗壮;托叶早落,倒卵形,长 6～10mm,顶端圆形。头状花序顶生,单个,圆球形;总花梗长 1～3cm,中下部有叶状苞片,早落;萼筒连成肉质体,花冠黄白色,5 数;子房下位。果肉质,球形,由小坚果聚合而成,成熟时黄褐色,直径 9～15mm,种子无翅。花期 8～9 月,果期 10～11 月。(图 1550)



图 1550　乌　檀

【生　　境】 多生于山地杂木林中的阴湿地带。

【分　　布】 利川、恩施等县市。

【分　　布】 枝或树皮。

【采收加工】 全年可采,洗净,切片,晒干。

【化学成分】 含黄酮苷、酚类。

【性　　味】 苦,寒。

【功能主治】 清热解毒，消肿止痛。用于急性扁桃体炎、咽喉炎、乳腺炎、肠炎、菌痢、尿路感染、胆囊炎、下肢溃疡、脚癣感染、痈疖脓肿、皮炎、湿疹。

1459. 薄 柱 草
Nertera sinensis Hemsl.

【别　　名】 顶天珠(咸丰)。

【形　　态】 多年生湿生草本，高 4～5cm。茎下部匍匐状，细长，节处生有多数纤细不定根；茎上部稍直立，无毛。叶对生，厚纸质，长椭圆形或披针状长圆形，长 7～16mm，宽 4～5mm，先端渐尖，基部楔形，全缘，1 脉，两面密被细小鳞片，无毛；有短叶柄；托叶三角形，顶端长尖，基部宽，与叶柄合生。花单生茎顶，无梗，细小，直径 2～3mm；总苞小，杯状，有两个短尖头；萼筒小，近于平截；花冠 4 裂，裂片长圆形，先端钝形；雄蕊 4，伸出花冠筒外；子房 2 室，每室有胚珠 1 颗；花柱细长，2 裂。核果直径 2mm，成熟时紫黑色。花期 5～6 月，果期 7～9 月。(图 1551)


图 1551　薄柱草

【生　　境】 生长在海拔 700～750m 的山谷沟边岩石上。

【分　　布】 来凤、宣恩、咸丰等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 夏季采收，洗净泥土，鲜用或晒干。

【功能主治】 治外伤、脓疱疮。

1460. 日本蛇根草
Ophiorrhiza japonica Bl.

【别　　名】 辣子草(宣恩)、紫金草。

【形　　态】 多年生草本，高 12～15cm 或更高。茎直立，近无毛，干后茎叶变红色，幼枝具棱，花枝圆柱形。叶对生，膜质，卵形或卵状椭圆形，长 2.5～8cm，顶端钝或钝渐尖，被稀疏短柔毛，下面在脉上被微柔毛；叶柄长 1～2.5cm，纤细；托叶短小，早落。聚伞花序顶生，二歧分枝，分枝短，有花 5～10 朵；小苞片被毛，条形，花 5 数，具短梗；萼筒宽陀螺状球形，长 1.5mm，裂片三角形，开展；花冠漏斗状，长达 1.7cm，裂片开展，短尖，里面被微柔毛；雄蕊 5，着生于喉部以下；花盘环状；子房下位，2 室，胚珠多数，花柱长，柱头 2 裂。蒴果扁倒三角形，长约 4mm，上端宽约 1cm，种子细小，椭圆形，表面具细点。花期很短，通常 4～6 月开花，冬天也可开花。(图 1552)


图 1552　日本蛇根草

同属植物效用相同的还有蛇根草 *O. mungos* L. 与日本蛇根草极为相似，其主要不同点：幼枝、叶柄、叶脉有时被粉末状柔毛。老枝淡褐色，干后不变红色，叶较大，长 5～13cm，伞形花序多歧分枝，无苞片和小苞片。（图 1553）

【生　境】 生于山坡、路边、林下阴湿处草丛及水沟边。

【分　布】 巴东、宣恩等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 全年可采，晒干或鲜用。

【化学成分】 全草含吲哚类生物碱哈尔满及无羁萜、β-谷甾醇。

【性　味】 淡，平。

【功能主治】 清肺平喘，活血散瘀。用于支气管炎、劳伤咳血、跌打损伤、月经不调、流火、扭伤等症。



图 1553　蛇根草

1461. 鸡　矢　藤

Paederia scandens (Lour.) Merr.

【别　名】 鸡屎藤。

【形　态】 多年生缠绕草本，全草揉碎有特殊臭气。茎基部木质，多分枝，全株均被灰色柔毛。叶对生，卵形或狭卵形，长 5～15cm，宽 3～9cm，先端稍渐尖，基部圆形至心形，全缘，嫩时表面散生粗糙毛；具长柄；托叶生于叶柄内，三角形，早落。圆锥花序顶生或腋生，花多数；花萼筒倒圆锥形，4～5 齿裂，三角形，宿存；花冠筒钟形，外面灰白色，具细绒毛，内面紫色，长约 1cm，5 裂，裂片在花蕾中内向镊合状排列；花药 5，近无梗，着生花冠筒内；子房下位，2 室，每室胚珠 1，直立，花柱 2，丝状，基部愈合。核果球形，成熟时淡黄色，径约 6mm，外果皮质薄而脆，内具 2 小核。花期 7～9 月，果期 9～11 月。（图 1554）

【生　境】 多生长在海拔 800m 以上山坡路边、林边、沟边等处。

【分　布】 全州各县市。

【药用部位】 全株、根、果。



图 1554　鸡矢藤

【采收加工】 全株：夏、秋季采收，晒干或鲜用。根全年可采，洗净，鲜用或晒干。果秋季果实成熟时采收，晒干或鲜用。

【药材性状】 全株常弯曲成团。茎扁圆形，直径约 3mm，老茎淡棕色，有细纵纹及横裂纹，嫩茎黑褐色，疏被毛或密被茸毛；质脆，易折断，断面纤维性，黄绿色或灰黄色。叶对生，绿褐色或灰黑色，叶片多皱折破碎，无毛或仅下面有毛，叶柄细长。气微，味微甘酸。

【化学成分】 全株含鸡矢藤苷、鸡矢藤次苷、猪秧秧苷、鸡矢藤苷酸、去乙酰猪秧秧苷。

此外，尚含熊果酸苷、γ-谷甾醇、齐墩果酸、三十烷及氢醌等。

果实含熊果酸苷、齐墩果酸、三十烷、氢醌及酚、萜、醛、丁醛、乙酸、丙酸等挥发性成分。种子含棕榈酸、油酸、亚油酸。

【药理作用】

1. 小鼠热板法痛阀测定证明鸡矢藤注射液能明显提高痛阀，且与药物浓度成正比。

2. 浸剂对麻醉猫有降压作用。

3. 抑菌试验证明对金黄色葡萄球菌及痢疾杆菌有抑制作用。

4. 能延缓仙召病毒及鼻病毒 17 型所致细胞病变。

【性　　味】 全株：辛、苦，平。果：苦，平。

【功能主治】 全株：祛风活血，解毒止痛，燥湿杀虫，消食导滞。用于风湿痹痛，外伤疼痛，胆肾绞痛，皮炎，湿疹瘙痒，骨髓炎，脘腹疼痛，气虚浮肿，肝脾肿大，无名肿毒，跌打损伤等症。

果汁液治毒虫螫伤。

1462. 毛鸡矢藤

Paederia scandens (Lour.) Merr. var. *tomentosa* (Bl.) Hand. -Mazz.

【别　　名】 白鸡矢藤。

【形　　态】 藤状灌木，通常长 3～5m。多分枝，小枝密被白色柔毛。叶对生具柄，叶片卵形、卵状矩圆形至披针形，长 5～7cm，宽 3～4.5cm，先端渐尖，基部心形，两面均密被白色长柔毛；托叶卵状披针形，老时脱落。圆锥花序顶生或腋生，分枝为蝎尾状的聚伞花序，花白紫色，无柄；萼狭钟形，长约 3mm；花冠筒长 7～10mm，被粉状柔毛，子房 2 室。果球形，黄色。花期 7～8 月，果期 10～11 月。

【生　　境】 多生长在海拔 1 000m 左右山坡林边、沟边埂上等处。

【分　　布】 建始、咸丰等县市。

【药用部位】 全草或根。

【采收加工】 全年可采，晒干或鲜用。

【性　　味】 甘，平。

【功能主治】 全草：用于黄疸、痢疾、食积、痞块、经闭等症。根：用于腹痛、消化不良、疟疾、黄疸等症。

1463. 茜　　草

Rubia cordifolia L.

【别　　名】 女儿红、锯锯草、拉拉藤。

【形　　态】 多年生攀援性草本。根茎红色或赤红色，小枝有明显的棱角，细弱，中空，棱上有倒生小刺。叶 4 片轮生，纸质，卵形至卵状披针形，长 2～6cm，宽 1～4cm，先端钝尖，基部平截至心形，全缘，基出脉 5 条，上面粗糙，下面中脉或叶柄有刺；叶柄长短不一。聚伞花序圆锥状，腋生或顶生；花小；花萼通常不明显；花冠淡黄色，5 裂，裂片披针形；雄蕊 5 枚；花柱 2 裂。浆果肉质球形，蓝黑色。花期 7～9 月，果期 9～10 月。（图 1555）

同属植物效用相同的还有长叶茜草 *R. cordifolia* L. var. *longifolia* Hand. -Mazz. 和

大叶茜草 *R. leiocaulis* Diels。

1. 长叶茜草：与茜草的主要区别是本种茎呈显著方形，叶为披针形，长 2～10cm，基部圆形，先端渐尖，叶柄亦较长。（图 1556）

2. 大叶茜草：该种与茜草不同的是本种少攀援性，茎和分枝均有直槽，倒生刺少或无，基出脉 3 条，如为 5 条，则靠近叶缘的 1 对纤细而不明显。花小，白色。（图 1557）



图 1555 茜　草

【生　　境】 多生于山坡灌木丛或乱石堆中。

【分　　布】 茜草主要分布在利川、建始等县市。长叶茜草主要分布在恩施、巴东、来凤、咸丰等县市。大叶茜草主要分布在鹤峰等县市。

【药用部位】 根及根茎和茎。



图 1556 长叶茜草



图 1557 大叶茜草

【采收加工】 根及根茎于秋季采挖，除去茎叶，泥土，晒干。茎于夏、秋季采收，晒干。

【药材性状】 根茎呈不规则块状，顶端有残存的茎基，两侧和下部着生多数根。根圆柱形而弯曲，长 12～20cm，直径 1～10mm，表面棕色或棕褐色，有细纵纹。质坚，易折断，断面平坦，皮部或木部极易分离，皮部较薄，木部淡红色或淡棕红色，用扩大镜观察可见多数小孔隙。气微弱，味微苦。

【化学成分】 根含蒽醌苷类茜草酸，水解生成苷元茜草素及葡萄糖。此外尚含紫色素及伪紫色素。

【药理作用】

1. 茜草浸液能缩短家兔血液凝血时间，有轻度止血作用。
2. 茜草煎剂给小鼠灌胃，有镇咳和祛痰作用。
3. 茜草煎剂体外试验对金黄色葡萄球菌有抑制作用。
4. 抗早孕试验，鼠受孕率：用茜草煎剂组为 30%（对照组 60%）。

【性　　味】 苦,寒。

【功能主治】

根及根茎:凉血,止血,吐血,通经活络,祛瘀。用于吐血、咳血、尿血、便血、血崩、经闭瘀阻、跌打损伤、风湿痹痛、黄疸、支气管炎等症。

茎:活血消肿,祛瘀止血。用于跌打损伤、疮痈肿毒、吐血、血崩、风痹、腰痛等症。

1464. 白　马　骨

Serissa serissoides (DC.) Druce

【别　　名】 六月雪、路边姜、路边鸝(建始)。

【形　　态】 常绿小灌木,高 50～100cm。小枝灰白色,嫩枝上有短柔毛。枝叶及花揉碎后有臭味。叶对生,卵形或长圆状卵形,长 15～30mm,宽 7～12mm,顶端钝或钝尖,基部渐狭成短柄,全缘,上面中脉和下面脉上及叶柄均有白色微毛;托叶宿存。花小,通常数朵簇生,无梗;萼筒倒圆锥形,4～6 裂,裂片钻状披针形;花冠白色漏斗状,长约 5mm,顶端 4～6 裂;雄蕊与花冠裂片同数;子房下位,2 室,柱头 2 裂。核果球形。花期 7～8 月,果期 10 月。(图 1558)



图 1558　白马骨

同属植物功效相同的还有六月雪 *S. japonica* (Thunb.) Thunb. 与白马骨的主要区别:形态与白马骨极相似,唯叶较小,狭椭圆形或狭椭圆状倒披针形,长 7～15mm,萼裂三角形,长约 1mm,花冠长约 1cm。(图 1559)



图 1559　六月雪

【生　　境】 多生在海拔 1 000m 以下的山坡、林边灌木丛中或路旁草坡。

【分　　布】 白马骨全州各县市有分布;六月雪分布在建始等县市。

【药用部位】 地上部分或根。

【采收加工】 地上部分夏秋采收,鲜用或晒干。根夏秋采收,洗净泥土,切片晒干。

【药材性状】 干燥枝呈深灰色,表面有纵裂隙,栓皮往往剥离,嫩枝浅灰色,节处围有膜质的托叶。花丛生枝顶,花萼呈灰白色,5 裂,膜质。枝质稍硬,折断面带纤维性。叶大部脱落,少数留存,绿黄色,薄革质,卷曲不平,质脆易折断。

【化学成分】 根含皂苷。

【药理作用】 白马骨在体外试验:对金黄色葡萄球菌、绿脓杆菌、大肠杆菌、伤寒杆菌有较强的抑制作用。

【性　　味】 地上部分:苦、辛,凉。根:微辛,平。

【功能主治】 地上部分:祛风,利湿,清热解毒。用于风湿腰腿痛、痢疾、水肿、目赤肿痛、喉痛、齿痛、妇女白带、痈疽、瘰疬、跌打损伤等症。

根:祛风,清热,利湿,活血,止血。用于咳血、吐血、尿血、黄疸肝炎、肾炎、肠炎、痢疾、白带、跌打损伤、偏头痛、牙痛、喉痛、目赤肿痛、疳积等症。

1465. 华 钩 藤
Uncaria sinensis (Oliv.) Havil.

【别　　名】 鹰爪风、双钩。

【形　　态】 木质藤本,小枝四棱柱形,长约数米,光滑。近叶腋处有单一或对生的钩,钩长约 1.5cm,向下弯曲,先端尖,基部较宽。叶对生,膜质,椭圆形或卵状椭圆形,长 10~17cm,宽 5~9cm,先端渐尖,基部圆形,全缘;叶柄长 10~12mm;托叶近圆形,全缘,长 6~8mm,有时长达 35mm,宽达 5~6mm。通常向外反卷。头状花序顶生或腋生,直径 3~4cm,花序柄长 5~8cm;花萼管状,先端 5 裂,裂片长椭圆形或卵形,密被灰色小糙毛;花冠长管状,长 8mm,先端 5 裂,裂片近圆形;雄蕊 5 枚,花丝短于花药;子房下位。蒴果棒状,长 8~12mm,直径 2~3mm,被疏毛。种子细小,两端有翅。花期 6~7 月,果期 10~11 月。(图 1560)



图 1560 华钩藤

同属植物功效相同的还有钩藤 *U. rhynchophylla* (Miq.) Jacks.。与华钩藤相似。其主要区别在于钩藤托叶 2 浅裂,裂片呈条状钻形,头状花序直径约 2cm。(图 1561)

【生　　境】 多生长在海拔 1 000m 以下的山谷疏林中。

【分　　布】 华钩藤全州各县市均有分布,钩藤主要分布在宣恩等县市。

【药用部位】 带钩及不带钩的茎枝或根,前者俗称"钩藤"。

【采收加工】 夏、秋二季采收,当钩呈紫红色时,剪取带钩茎枝,除去叶片,切成 2~3cm 的小段,晒干或蒸后晒干。根四季均可采挖,除去泥土,晒干或鲜用。



图 1561 钩　藤

【药材性状】 本品茎枝呈圆柱形或类方形,长 2~4cm,直径 2~5mm,表面紫棕色或黄棕色,有细纵纹,光滑无毛。部分茎枝节上对生 2 个向下弯曲的钩,形似船锚,或仅于一侧生一钩。另一侧为一凸起的疤痕,钩扁平,基部较阔,先端细尖,钩底部的枝上可见叶柄脱落后的窝点状痕迹和环状的托叶痕。质轻而坚韧,断面皮部黄棕色,纤维性,中心有疏松黄白色

髓。无臭,味淡。

【化学成分】 钩藤含吲哚类生物碱。如钩藤碱和异钩藤碱,18、19-脱氢钩藤碱及异18、19-脱氢钩藤碱。

【药理作用】 1.对中枢神经系统作用:钩藤有明显的镇静作用,而无催眠作用,只引起动物自然活动减少,不延长戊巴比妥钠的睡眠时间,钩藤能防止豚鼠实验性癫痫的发作。

2.降压作用:钩藤煎剂、钩藤总碱及钩藤碱给麻醉猫静脉注射,血压呈三相变化,即先降压,很快回升,然后较长时间下降。可持续3~4小时;对肾性高血压大鼠亦有降压作用。动物实验证明:钩藤煮沸超过20分钟以上,其降压成分受到部分破坏,为祖国医药学对本品煎法采取"后下"亦即暂煎,提出了科学依据。用钩藤总碱治疗115例高血压患者亦有一定疗效。"天麻钩藤饮"为中医常用方剂,动物实验证明对高血压犬及大鼠亦有降低血压之效。

3.毒性:钩藤总碱口服半数致死量为514mg/kg(小鼠)。总碱为50mg/kg,口服给药14天,对幼年大鼠不引起内脏病理形态方面的变化,饮食和一般表现均无明显影响。

4.抑菌作用:对金黄色葡萄球菌有抑制作用。

【性　　味】 钩藤:甘,微寒。根:苦、涩,寒。

【功能主治】

钩藤:清热平肝,熄风镇惊。用于风热头痛、头目眩晕、小儿急惊抽搐等症。

根:清热消肿,舒筋活络。用于关节痛风、半身不遂、水肿、跌打损伤等症。

一七六、忍冬科 Caprifoliaceae

1466.糯　米　条
Abelia chinensis R. Br.

【别　　名】 鸡骨头(巴东)、茶条树。

【形　　态】 灌木,高达2m。幼枝被微毛,带红褐色,小枝皮撕裂。叶卵形至椭圆状卵形,长2~3.5cm,顶端尖至短渐尖,基部宽钝形至圆形,具浅锯齿,下面沿中脉或侧脉的基部密生柔毛。聚伞圆锥花序顶生或腋生,分枝上部叶片常变小而与多数花序集合成一花簇;花白色至粉红色,芳香;花萼被短柔毛,裂片5,倒卵状矩圆形,长约5mm;花冠漏斗状,外有微毛,裂片5;雄蕊4,伸出花冠。瘦果状核果长约5mm,有短柔毛,冠以宿存而略增大的5萼裂片。花期7~9月。(图1562)



图1562　糯米条

【生　　境】 多生于林下、灌木丛或溪边。

【分　　布】 巴东等县市。

【药用部位】 根或叶。

【采收加工】 叶夏季采收。根秋、冬季采收,洗净泥土,晒干。

【性　　味】 辛、苦,微温。

【功能主治】 散瘀消肿。主治跌打损伤。

1467. 小叶六道木

Abelia parvifolia Hemsl.

【别　　名】 小白马桑(建始)、红鱼蜡树(宣恩)。

【形　　态】 灌木,高约 1m;幼枝红褐色,有微毛。叶对生,卵形或狭卵形,长 1～2.5cm,顶端钝而有尖头,基部钝至近圆形,边缘疏生浅锯齿,两面疏生短柔毛而下面沿中脉基部密生柔毛;叶柄短、近无毛。聚伞花序顶生或腋生,花 1～3 朵,红色至淡紫红色;花萼被短柔毛,裂片 2,椭圆形,长约 7mm;花冠钟状,外被微毛和腺毛,花冠筒基部具浅囊;雄蕊 4,2 长 2 短,内藏。瘦果状核果,长约 6mm,有微柔毛,具略增大的宿存花萼。花期 6～7 月。(图 1563)



图 1563　小叶六道木

【生　　境】 多生于林下和山坡灌木丛中。

【分　　布】 建始、来凤、鹤峰、宣恩等县市。

【药用部位】 全株。

【采收加工】 四季均可采收,切碎,晒干。

【性　　味】 苦、涩,平。

【功能主治】 祛风除湿,消肿解毒。用于风湿筋骨疼痛、痈疽肿毒。

1468. 短枝六道木

Abelia engleriana (Graebn.) Rehd.

【别　　名】 通花梗、节节空(来凤)。

【形　　态】 灌木,高达 2m。幼枝疏被柔毛,老枝带红色,平滑。叶卵形至椭圆状卵形,长 2～4cm,宽 1～3cm,顶端渐尖,基部楔形至狭楔形,边缘有细锯齿及细缘毛,下面中脉被长柔毛,或有时各脉疏被柔毛,少有几无毛的;叶柄长 2～4mm,无毛。花单生,常数朵着生于短枝上;苞片有缘毛;花梗长 1～2mm,被微柔毛;萼裂片 2,长圆形,长 5～7mm;花冠白色或淡紫色,钟状漏斗形,长约 2.5cm,筒部长约 8mm,向上渐膨大,被微柔毛,裂片开展;花柱稍伸出花冠。瘦果状核果近圆柱形,长 7～8mm,有肋棱,疏被毛,顶端有缩存而稍增大的萼裂片。花期 5～7 月,果期 6～9 月。

【生　　境】 多生于林下或灌木丛中。

【分　　布】 咸丰、来凤、鹤峰、利川、巴东等县市。

【药用部位】 果实。

【采收加工】 果实近成熟时采收,晒干或鲜用。

【性　　味】 苦、涩,平。

【功能主治】 祛风湿,解热毒。主治风湿筋骨疼痛、外用治痈疮红肿。

1469. 二翅六道木

Abelia macrotera (Graebn. et Buchw.) Rehd.

【别　　名】 空心树(咸丰)。

【形　　态】 灌木,高达 2m。幼枝红褐色,平滑。叶卵形至椭圆状卵形,长 3~7cm,顶端渐尖,基部钝形至圆形,具疏锯齿,下面沿中脉或侧脉基部密生柔毛,上面疏生短柔毛。花淡紫色,成少花的聚伞花序,生小枝顶端或上部叶腋;花萼有短柔毛,萼片 2,矩圆状椭圆形,长 8~9mm;花冠漏斗状,长 3~4cm,外面有微毛,花冠筒基部具浅囊裂片 5;雄蕊 2 长 2 短,内藏。瘦果状核果长约 1cm,有短柔毛,冠以宿存而增大的 2 萼裂片。花期 5~8 月。(图 1564)



图 1564 二翅六道木

【生　　境】 多生于林下或灌木丛中。

【分　　布】 咸丰等县市。

【药用部位】 根皮。

【采收加工】 夏、秋采剥,洗净泥土,鲜用或晒干。

【性　　味】 辛、苦,微温。

【功能主治】 祛风除湿,散瘀消肿。主治劳伤身痛、关节不利、四肢麻木、跌打损伤。

1470. 忍　　冬

Lonicera japonica Thunb.

【别　　名】 金银花、二花、忍冬花。

【形　　态】 常绿缠绕木质藤本,长达 8m。茎细长圆柱形,中空,多分枝,褐色至赤褐色,外皮常呈条状剥裂,幼枝密生柔毛和腺毛。叶对生,宽披针形至长椭圆形,长 3~4cm,宽 1.5~5cm,顶端短渐尖或钝,基部圆形至心形。幼时两面有毛,后渐无毛,全缘,边缘密被长柔毛,上面深绿色,下面淡绿色,叶柄短。花成对腋生,具单一总柄,与叶柄近等长;苞片 2 枚,叶状,长达 2cm,卵形或阔卵形,小苞片离生,长约 1mm;花萼短,具 5 齿,无毛;花冠筒细,长 3~4cm,上部分成二唇形,上唇宽,4 裂,下唇狭,不裂,外被柔毛,花初开时白色,后变黄色;雄蕊 5,伸出花冠外;子房下位,花柱细长。浆果球形,熟时黑色,果径 0.5cm。种子数粒。花期 5~7 月,果期 8~9 月。(图 1565)



图 1565 忍　　冬

【生　　境】 多生于山坡、田边、沟边、林缘灌木丛中。

【分　　布】 全州各县市。

【药用部位】 含苞未放的花蕾及藤茎。花蕾称“金银花”,藤茎称“忍冬藤”、“二花藤”。

【采收加工】 金银花于芒种过后,选晴天分批摘取含苞未开的花蕾或半开的花朵,薄摊烘箱中,用文火缓缓烘干或晒干,晒时不能翻动,以免颜色变黑;当天晒不干,第二天不能再晒,要阴干,以保证色泽不变。忍冬藤于霜降前后,砍取匀条蔓茎,除去细枝残叶,扎小把晒干。

【药材性状】 金银花呈长棒状,上粗下细,多弯曲,长 2～3cm,膨大外径约 25mm。表面淡黄色或淡棕色,密被短柔毛及腺毛。剖开花冠内含雄蕊 5 枚,雌蕊 1 枚,基部常有细小的花萼附着,萼片 5 裂,黄绿色,商品也夹有已开放的花朵,花冠裂成唇形,裂片卷缩,雄蕊及雌蕊往往伸出呈须状。气清香,味淡微苦。

忍冬藤呈细长圆柱形,有时扭转,径 0.2～1cm,表面灰白色至暗红色或淡红棕色,具细纵纹,被细柔毛,尤以嫩枝为多。皮部易剥落,常露出灰白色的木部。茎节明显,具对生的叶痕,质坚硬,折断面黄白色,髓部有空洞。气微,味淡。

【化学成分】 金银花含木犀草素(忍冬苷)。花含绿原酸、异绿原酸、肌醇、皂苷、挥发油。叶含忍冬苷、蕃木鳖苷、丁香苷、忍冬黄素、鞣质。茎还含皂苷和淀粉。

忍冬藤:叶含忍冬苷即木犀草素-7-鼠李糖葡萄糖苷、木犀草素等黄酮类。茎含鞣质,生物碱。

【药理作用】

1. 抗菌作用:体外试验,花对金黄色葡萄球菌高度敏感;对绿脓杆菌中度敏感;对大肠杆菌、宋氏痢疾杆菌、伤寒杆菌轻度敏感。藤对金黄色葡萄球菌高度敏感;对宋氏痢疾杆菌、伤寒杆菌轻度敏感;对大肠杆菌、绿脓杆菌不敏感。此外,对肺炎球菌、乙型溶血性链球菌、脑膜炎双球菌、百日咳杆菌、白喉杆菌亦有抑菌作用。花的水浸剂作用较强,比煎剂作用显著,绿原酸是重要抗菌成分。

2. 抗病毒作用:花 1∶20 浓度对京科 68-1 株埃柯病毒、疮疹病毒有抑制作用。

3. 能减少肠道对胆固醇的吸收。

4. 绿原酸有兴奋小鼠、大鼠中枢神经作用,其强度为咖啡因的 1/6,可兴奋大鼠胃肠及子宫活动。

5. 抗早孕作用:根据家兔、大鼠、小鼠的实验结果证明花对怀孕动物有比较明显的中止妊娠作用,特别是妊娠早期效果比较显著。是属抗早孕一类的药物。

6. 花的水煎剂能使家兔血糖初期显著升高,后渐下降。

7. 藤 1∶40 浓度有延缓埃柯病毒所致细胞病变作用。

【性　　味】 甘,寒。

【功能主治】 金银花:清热解毒。治温病发热、热毒血痢、痈疡、肿毒、瘰疬、痔漏。

忍冬藤:清热解毒,通经活络。主治风湿关节炎、荨麻疹、腮腺炎、上呼吸道感染、肺炎、流行性感冒、疔疮肿毒。

【附　　注】

1. 金银花除来源于忍冬外,我州忍冬属植物中的红腺忍冬 *L. hypoglauca* Miq. 可作金银花入药。主要特征:花蕾长 2.5～4.5cm,直径 0.8～2mm,表面黄白色至黄棕色,无毛或疏被毛。萼筒无毛,先端 5 裂,裂片长三角形,被毛,开放着,花冠下唇反转,花柱无毛。(图 1566)



图 1566 红腺忍冬

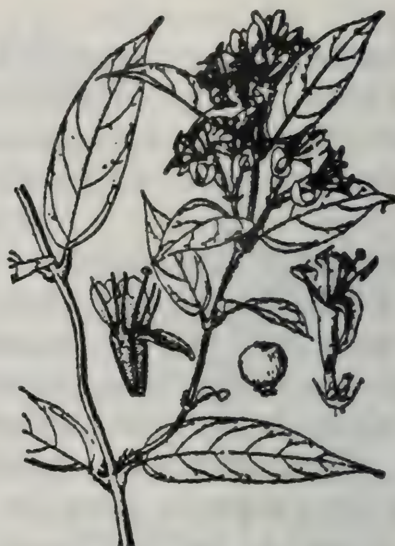


图 1567 淡红忍冬

2. 我州还有将下列同属植物花蕾作金银花入药：①淡红忍冬 *L. acuminata* Wall. 苞片小，非叶状，叶下面无腺点，总花梗长 2～10mm，幼枝，叶柄，叶缘均有腺毛；（图 1567）②匍匐忍冬 *L. crassifolia* Batal. 匍匐灌木，叶革质，长 1.5～2.5cm，先端钝至钝圆，有时具小凸尖或微凹缺；（图 1568）③拟大花忍冬（灰毡毛忍冬）*L. macranthoides* H.-M.，缠绕藤本，叶或至少幼叶下面被粘毛，毛之间无空隙，幼枝，叶柄及花梗均密被薄绒状小糙伏毛，毛长不超过 2mm，毛常灰白色；（图 1569）④吊子银花 *L. similis* Hemsl. var. *delavayi* (Franch.) Rehd. 与灰毡毛忍冬十分相似，有开展的淡黄色的长糙毛，并疏生有腺毛，毛长 2～3.5mm；（图 1570）⑤盘叶忍冬 *L. tragophylla* Hemsl. 木质藤本，花序下面的 1～2 叶基部相连成盘状，花单生，由 6～9 朵花组成聚伞花序集合成头状，且分布于枝顶。（图 1571）上述几种《中华人民共和国药典》均未收载，仅民间医生在作金银花入药，应注意鉴别。



图 1568 匍匐忍冬



图 1569 拟大花忍冬



图 1570 吊子银花



图 1571 盘叶忍冬

1471. 短柄忍冬

Lonicera pampaninii Lévl.

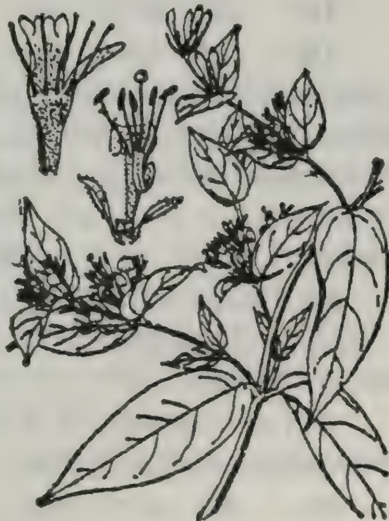


图 1572 短柄忍冬

【别　　名】 大叶忍冬藤(来凤)。

【形　　态】 灌木,高达 5m。幼枝具微毛,小枝中空。叶片卵状圆形至卵状披针形,长 5～8cm,顶端渐尖,两面脉上有毛;叶柄长 3～5mm。其两花的萼筒之下具一短柄。花冠外面全部生柔毛,花冠先白后黄色,长达 2cm,芳香,唇形,花冠筒 2～3 倍短于唇瓣;雄蕊 5,与花柱均短于花冠。浆果红色,直径 5～6mm;种子具小浅凹点。(图 1572)

【生　　境】 多生于林下或灌木丛中。

【分　　布】 宣恩等县市。

【药用部位】 根。

【采收加工】 全年可采,洗净泥土,切片,晒干。

【性　　味】 辛、苦,寒。

【功能主治】 杀菌截疟。

1472. 蕊帽忍冬

Lonicera pileata Oliver

【别　　名】 地蜈蚣(巴东)。

【形　　态】 常绿半绿灌木。叶形变异大，通常卵形、近菱形至矩圆状披针形，长 1～3.5cm,顶端钝，上面深绿色而有光亮，下面色较浅。总花梗极短；小苞片合生成杯状

壳斗形，包围整个萼筒，上部边缘为萼檐下延的帽边状突起所覆盖；萼齿小而钝；花冠漏斗状，长 6～8mm，白色，外面具短柔毛和腺毛，稀无毛，花冠筒 2～3倍长于裂片，基部具浅囊；雄蕊 5，略伸出；花柱下部有毛。浆果透明蓝紫色。直径 7～8mm。（图 1573）



图 1573 蕊帽忍冬

【生　　境】 多生于海拔 500～2 200m 的山坡灌丛、沟谷或林下。

【分　　布】 巴东、宣恩等县市。

【药用部位】 根。

【采收加工】 全年可采，洗净泥土，切片，晒干。

【性　　味】 淡，凉。

【功能主治】 养阴益肾。主治肾虚烦燥、神疲乏力、咳嗽。

1473. 陇塞忍冬

Lonicera tangutica Maxim.

【别　　名】 裤丹泡(建始)。

【形　　态】 小灌木，高达 2m。叶倒卵形、椭圆形至卵状矩圆形，长 1～5cm，边缘常具睫毛。总花梗通常细长、下垂，长 1. 5～3cm，相邻两花的萼筒 2/3 以上至全部合生；花冠黄白色或略带粉色，筒状漏斗形至半钟状，长 10～12mm，裂片 5 而直立，基部具浅囊或否，外无毛，稀疏生柔毛，里面生柔毛；雄蕊 5，着生于花冠筒中部，花药达花冠裂片基部至稍伸出花冠之外；花柱伸出花冠之外。浆果红色，直径 6～7mm。（图 1574）



图 1574 陇塞忍冬

本种是一个多类型的种，苞片和小苞片的形状，毛被以及花冠的形状，变异都很大。

【生　　境】 多生于海拔 1 600～3 500m 的林下或灌丛中。

【分　　布】 建始等县市。

【药用部位】 根皮。

【采收加工】 夏秋挖取根皮，洗净，切段，晒干。

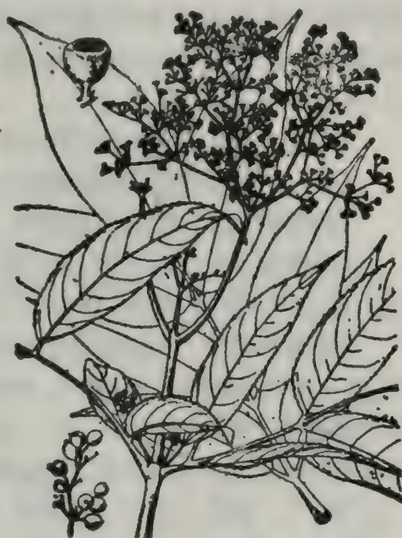
【性　　味】 苦、酸涩，寒。

【功能主治】 清热解毒，消肿止痛。治睾丸肿痛等症。

1474. 接 骨 草
Sambucus chinensis Lindl.

【别　　名】 陆英、蒴藋、八棱麻(来凤、咸丰)、臭根草。

【形　　态】 灌木状草本,高1～3m。根状茎圆柱形,横走,黄白色,节膨大。茎直立,多分枝,具纵棱,有白色髓部。单数羽状复叶,小叶5～9,无柄或有短柄;小叶片披针形,长5～12cm,宽3～7cm,先端渐尖,基部近圆形稍偏斜,边缘有细锯齿,无毛。大型复伞房花序顶生,各级总梗和花梗无毛至多少有毛,具由不孕花变成的黄色杯状腺体;花小,白色;花萼5裂,裂片三角形,长约0.5mm;花冠辐射状,裂片5,椭圆形,长约15mm;雄蕊5枚,着生于花冠喉部;花柱短,柱头头状,3浅裂。浆果状核果近球形,红色或橙黄色,核2～3颗,卵形,表面有小瘤状突起。花期8月,果期10月。(图1575)


图1575　接骨草

【生　　境】 多生于林下、山坡和沟边。

【分　　布】 全州各县市。

【药用部位】 全草或根。

【采收加工】 全年可采,根茎挖出后,除去泥土,截取地上部分,分别晒干。

【药材性状】 根茎圆柱形略扁,长而扭曲,直径2～10mm,表面灰褐色,有明显的皱纹,节稍膨大,上生须根。质坚韧,不易折断,断面可见白色或浅棕色宽广的髓部。叶对生,单数羽状复叶绿褐色,多皱折破碎,完整的叶片呈长椭圆状披针形,边缘有粗锯齿,先端渐尖,基部不对称,近圆形。气微,味微苦。

【化学成分】 含绿原酸、熊果酸、α-香树脂醇、β-谷甾醇等。

【药理作用】

1. 接骨草煎剂较高浓度(20%1ml)对离体兔耳血管有显著的收缩作用。

2. 油膏对家兔和小鼠均有轻度减低毛细血管通透性的作用,可能为其消肿的治疗机制之一。

3. 对家兔人工骨折:接骨草以酒调外敷和内服煎剂(9g煎水,分2次服),据报导有加速骨折愈合的作用。

【性　　味】 淡、微苦,微温。

【功能主治】 祛风通络,消肿,解毒,活血,止痛。用于跌打损伤、风湿痹痛、肾炎水肿、风疹、痈肿疖疮等症。

1475. 接 骨 木
Sambusus williamsii Hance

【别　　名】 浊浊树(鹤峰)、白马桑(咸丰)。

【形　　态】 落叶灌木,高达4m。茎无棱,灰褐色,多分枝,无毛。叶对生,单数羽状复叶,

小叶5～7片，卵形，椭圆形或卵状披针形，先端渐尖，基部偏斜倒楔形，长4～12cm，宽2～4cm，边缘有较粗锯齿，两面无毛。圆锥花序顶生，长达7cm，花序轴及各级分枝无毛；花小，白色至淡黄色；花萼卵形，5裂，裂片舌状；花冠辐射状，5裂，裂片倒卵形，淡黄色；雄蕊5枚，着生于花冠上，较花冠短，雌蕊1枚；子房下位，花柱短。浆果鲜红色。花期4～5月，果期7～9月。（图1576）



图1576 接骨木

【生　　境】 多生于向阳山坡或栽培于庭园。

【分　　布】 建始等县市。

【药用部位】 茎、枝及根和叶。

【采收加工】 茎、枝夏、秋二季采收，晒干。根9～10月采挖，洗净，晒干。叶4～10月均可采收，鲜用或晒干。

【药材性状】 茎呈圆柱形而粗壮，多分枝，表面灰棕色，密生椭圆形突起的横向皮孔，质坚硬，断面淡黄色，中央有白色髓部。单数羽状复叶，对生，多皱折破碎，完整者小叶呈长圆状卵形或卵状披针形，边缘有粗锯齿，上表面绿褐色，下表面较浅，气微，味甘微苦。

【性　　味】 茎、枝：甘、微苦，平。根：甘，平。无毒。叶：苦，寒。

【功能主治】

茎、枝：祛风，利湿，活血，止痛。治风湿筋骨疼痛、腰痛、水肿、风痒、瘾症、产后血晕、跌打肿痛、骨折、创伤出血。

根：治风湿疼痛，痰饮，水肿，热痢，黄疸，跌打损伤，烫伤。

叶：活血，行瘀，止痛。治跌打损伤、骨折、风湿痹痛、筋骨疼痛。

1476. 穿心莛子藨

Triosteum himalayanum Wall.

【别　　名】 猴子七、大对叶草（巴东）、五转七。

【形　　态】 多年生草本，高30～60cm。根状茎粗壮，圆锥形，褐色。茎直立，不分枝，密生刺状刚毛和腺毛。叶对生，倒卵状长圆形至倒卵状椭圆形，长5～20cm，宽3～13cm，下部叶较小，中部叶渐大，先端急尖，基部连合为一体，茎贯穿其中，边缘微波状或全缘，上面有刺状刚毛，下面沿脉上毛较密，并有腺毛。花成对轮生；花萼筒卵形带紫色，外被腺毛，先端裂片二唇形，上唇4裂，下唇1裂，基部在一侧肿胀；雄蕊5枚，内藏；子房下位。核果卵形，直径10～12mm，红色或白色，外被腺毛和刺状刚毛；核3颗。花期4～5月，果期6～7月。（图1577）

【生　　境】 生长在海拔1 200m左右的山坡或路边草丛中。



图1577 穿心莛子藨

【分　　布】 巴东、建始等县市。

【药用部位】 根茎或全草。

【采收加工】 全年均可采挖，挖取根部，除去地上部分及泥土，晒干。

【药材性状】 根茎呈结节状或不规则块状。粗短，稍扭曲，表面灰棕色或棕褐色，上端有多数茎基残留，根簇生，多呈圆锥形，长 3～6cm，直径 3～6mm。表面棕褐色，栓皮剥落处显棕黄色，具纵皱纹，有支根及支根痕。质硬脆，易折断，断面不整齐，皮部较厚，中心有黄色木心。气微，味微苦。

【性　　味】 苦，平。

【功能主治】 利尿消肿，活血调经。用于水肿、小便不利、月经不调等症。

1477. 水　红　木

Viburnum cylindricum Buch. -Ham. ex D. Don

【别　　名】 水冬瓜(巴东)、水红树。

【形　　态】 常绿灌木至小乔木，高达 7m。茎有锈色突起皮孔。单叶对生，厚纸质，椭圆形至矩圆形，长 8～16cm，宽 3～6cm，顶端渐尖，中部以上疏生少数浅齿，基部楔形，下面生细小腺点，近基部两侧有 1 至数个腺体。复伞形花序顶端，径 6～12cm，第一级辐枝通常 7 条；萼筒长约 15mm，具细小腺点，萼檐具不明显的齿，花冠白色或带粉红色，筒状钟形，长4～6mm，裂片长约 1mm 而直立，雄蕊 5，伸出花冠外约 3mm。核果卵圆形，长约 5mm，先红后紫黑，核扁，背具 2、腹具 1 浅槽。花期 3～8 月，果期 6～11 月。(图 1578)



图 1578　水红木

【生　　境】 生于阳坡疏林中。

【分　　布】 巴东等县市。

【药用部位】 叶、花、根、树皮。

【采收加工】 叶、花夏季采摘。树皮夏、秋采剥。根全年可采，鲜用或晒干。

【性　　味】 苦、涩，凉。

【功能主治】 清热解毒，活血止痛。用于赤白痢疾、烫火伤、跌打损伤。

1478. 荚　　蒾

Viburnum dilatatum Thunb.

【别　　名】 糯米树(巴东)。

【形　　态】 落叶灌木，高 1～3m，幼枝、叶柄及花序均密被黄褐色或黄绿色小刚毛状粗毛及簇状短毛，2 年生枝暗紫色。叶宽倒卵形，长 3～13cm，宽 2～8cm，先端急尖，基部圆形至宽楔形，边缘基部上有粗锯齿，齿端突尖，上面被叉状或单伏毛，下面被带黄色叉状或簇伏毛，脉上毛尤密，有黄褐色腺点，近基部两侧有少数腺体，侧脉直达齿端；

叶柄长5～15mm。复伞形聚伞花序稠密，生于有1对叶的短枝顶端；辐射枝5～6条，总花梗长1～3cm；萼筒长约1mm，萼齿卵形，均被粗毛；花冠白色，辐状，外面被簇伏糙毛，裂片卵圆形；雄蕊远高出花冠；花柱高出萼齿。核果红色，长5～8mm。花期4～6月，果期5～10月。(图1579)

【生　　境】 生长在海拔2 400m以下的山坡林中、林缘或沟边。

【分　　布】 巴东、宣恩、来凤、咸丰等县市。

【药用部位】 根或枝叶。

【采收加工】 根全年可采，洗净，切片，晒干。枝叶夏秋采收，鲜用或晒干。

【功能主治】 根治跌打损伤。枝叶外用治过敏性皮炎。



图1579 荚　蒾

1479. 巴东荚蒾

Viburnum henryi Hemsl.

【别　　名】 红鱼蜡树(宣恩)。

【形　　态】 灌木或小乔木，高达7m。叶近革质，椭圆形、矩圆形至倒卵状矩圆形，先端尖至渐尖，边缘具疏锯齿，侧脉5～7对，中脉和侧脉在下面隆起，两脉腋间有1小孔。圆锥花序长5～9cm，无毛；萼筒长约2mm，无毛，萼齿长约1mm；花冠白色，辐状，裂片5；雄蕊5，着生于花冠筒喉部，稍长于裂片。核果椭圆形，先红后黑，核具1深腹沟。花期5月。(图1580)

【生　　境】 生长在海拔800～1 800m的林下或灌丛中。

【分　　布】 恩施、宣恩等县市。

【药用部位】 枝、叶。

【采收加工】 春、夏采收，晒干或鲜用。

【性　　味】 苦、辛，微寒。

【功能主治】 消炎，解毒。主治小儿鹅口疮、口腔炎、目赤肿痛。



图1580 巴东荚蒾

1480. 蝴蝶荚蒾(蝴蝶戏珠花)

Viburnum plicatum Thunb. f. *tomentosum* (Thunb.) Rehd.

【别　　名】 糯米条(宣恩)、山锈球(咸丰)。

【形　　态】 小乔木或灌木，高达5m。幼枝被星状毛。叶宽卵形至矩圆状卵形，长4～

10cm,顶端尖或突尖,边缘有锯齿,下面具星状毛,侧脉8～12对,挺直而伸至齿端,其间有平行的横脉。复伞形花序,直径6～10cm,第1级辐枝常7条,有白色、大型不孕边花,花萼筒长约1.5mm;花冠淡黄色,辐射状;雄蕊5。核果椭圆形,长约7mm,核扁,腹具1宽沟。花期5月。(图1581)

【生　　境】生于海拔1 600～1 800m的山谷或林中。

【分　　布】咸丰、利川等县市。

【药用部位】根。

【采收加工】全年可采,晒干或鲜用。

【性　　味】辛、苦、酸,温。

【功能主治】清热解毒,健脾消积,祛风除湿。主治筋骨痛、风湿关节痛、小儿疳积。



图1581　蝴蝶荚蒾

1481.球核荚蒾

Viburnum propinquum Hemsl.

【别　　名】六角筋(鹤峰)、六股筋(鹤峰)。

【形　　态】常绿灌木,全体平滑无毛,小枝赤褐色,有光泽。叶对生,近革质;卵形至卵状披针形,长2～7cm,宽1.5～3cm,先端渐尖,基部楔形,叶脉3出,边缘具不明显的小锯齿,上面有光泽,聚伞花序具细梗,花绿白色。核果球状卵形,直径5～6mm,成熟时黑色,有光泽。(图1582)

【生　　境】多生于山坡林下阴湿处。

【分　　布】建始、咸丰、鹤峰等县市。

【药用部位】叶或根。

【采收加工】树叶春、夏采收,根全年可采,晒干或鲜用。

【性　　味】苦、涩,温。

【功能主治】止血,消肿止痛,接骨续筋。治骨折、跌打损伤、外伤出血。



图1582　球核荚蒾

1482.枇杷叶荚蒾(皱叶荚蒾)

Viburnum rhytidopyllum Hemsl.

【别　　名】大糯米条(鹤峰)、山枇杷(恩施)。

【形　　态】常绿灌木，高达4m。幼枝密被星状毛，老枝黑褐色，冬芽无鳞片。叶革质，卵状矩圆形至卵状披针形，长7～20cm，顶端尖或略钝，上面亮黑绿色，脉下陷而呈极度皱纹状，下面具有灰黄色或略带褐色的星状毡毛。复伞形花序，密被星状毛；萼筒

长约 2mm，萼檐长约 1mm，具 5 浅齿，均密生星状毛；花冠白色，辐状，裂片稍长于花冠筒；雌蕊 5，生于花冠筒基部，略长于花冠筒。核果卵形，先红后黑，核扁，背具 2 槽，腹具 3 槽。(图 1583)

【生　　境】 生长在海拔 1 000～2 200m 的林下、灌丛或山沟边。

【分　　布】 全州各县市。

【药用部位】 茎皮或叶。

【采收加工】 春、夏采皮及叶。晒干或鲜用。

【性　　味】 酸、涩，微温。

【功能主治】 生肌止血，祛风除湿。主治风湿麻木、外伤出血。



图 1583　枇杷叶荚蒾

1483. 鸡树条荚蒾

Viburnum opulus L. var *calvescens* (Rehd.) Hara

【别　　名】 鸡树条、鸡树条子、糯米条。

【形　　态】 落叶灌木，高 2～3m。树皮灰褐色，有纵条及软木条层；小枝褐色至赤褐色，具明显条棱。单叶对生，卵形至阔卵形，长 6～12cm，宽 5～10cm，通常浅 3 裂，基部圆形或截形，具掌状 3 出脉，裂片微向外开展，中裂片长于侧裂，先端均渐尖或突尖，边缘具不整齐的大齿，上面黄绿色，无毛，下面淡绿色，脉腋有茸毛；叶柄粗壮，无毛，近端处有腺点。聚伞花序顶生，紧密多花，由 6～8 小伞房花序组成，直径 8～10cm，能育花在中央，外侧有不孕的辐射花，总梗粗壮，长 2～5cm；花冠杯状，辐状开裂，乳白色，5 裂，直径 5mm；花药紫色，不孕花白色，直径 1.5～2.5cm，深 5 裂。核果球形，直径约 8mm，鲜红色，有臭味，种子圆形，扁平。花期 5～6 月，果期 8～9 月。(图 1584)



图 1584　鸡树条荚蒾

【生　　境】 多生于山坡、林下及灌丛中。

【分　　布】 巴东、建始等县市。

【药用部位】 嫩枝和叶。

【采收加工】 春、夏采收，晒干或鲜用。

【性　　味】 甘、苦，平。

【功能主治】 祛风通络，活血消肿。治腰膝关节酸痛、跌打、挫伤、疮疖、疥癣。

1484. 汤　饭　子

Viburnum setigerum Hance

【别　　名】 黄花树(咸丰)、茶荚蒾、霜降子。

【形　　态】落叶灌木，高3m。叶对生，卵形至长椭圆形，长5～12cm，宽2～5cm，先端渐尖，基部圆或阔楔形，边缘中部以上有锐锯齿，下面暗绿色，脉上有绢毛；叶柄短，长约8mm，无毛。聚伞花序顶生，径3～4cm，具膜质早落的线状片；花梗长约5cm，有毛；花萼紫色，萼管短，5齿裂；花冠白色，5深裂，辐状；雄蕊5，着生于花冠上，短于花冠；子房下位，花柱短，3裂。蒴果状核果卵圆形，红色，长约8mm，顶端有萼齿及花柱宿存，核扁。花期5～6月，果期10月。（图1585）

【生　　境】多生于山坡、山谷灌丛中。

【分　　布】咸丰、恩施等县市。

【药用部位】根及果实。

【采收加工】根全年可采，秋季采果实，晒干。

【性　　味】苦、涩，凉。

【功能主治】健脾，助消化。



图1585　汤饭子

1485. 烟管荚蒾

Viburnum utile Hemsl.

【别　　名】羊屎条根、羊奶根、岩锅巴（来凤）、黑汗条、铁牛筋（建始）、猫儿林（咸丰）。

【形　　态】常绿灌木，高达2m。根黑褐色，有臭气。枝细长，圆柱形，密被灰白色或带锈色星状短柔毛。叶对生，椭圆状卵形或长椭圆形，长2～7cm，宽1.5～4cm，先端钝，稀略尖，基部圆形，全缘或呈微波状，叶面暗绿色，平滑，背面密被灰白色星状短柔毛，叶脉5～10对，小脉在叶面不下陷；叶柄长0.5～2cm，被灰白色星状毛。3～4月开白色小花，聚伞花序顶生，常5出呈伞形排列，花序直径4.5～9cm，花梗有星状毛；萼管短，无毛，顶端5裂，宿存；花冠辐射5裂；雄蕊5，着生近花冠筒基部；子房下位，1室。浆果状核果，椭圆形，略呈下扁状，乌黑色，核扁，背具2浅槽，腹具3浅槽。花期5月，果期7～9月。（图1586）

【生　　境】多生于路旁、林边及灌丛中。

【分　　布】建始、来凤等县市。

【药用部位】根。

【采收加工】全年可采，洗净，切片，晒干。

【性　　味】酸、涩，平。

【功能主治】清热除湿，活血止痛。主治热痢、脱肛、痔疮出血、跌打损伤、风湿疼痛。



图1586　烟管荚蒾

1486. 水马桑(白马桑)

Weigela japonica Thunb. var. *sinica* (Rehd.) Bailey

【别　　名】 鸡虱子马桑(咸丰)。

【形　　态】 灌木至小乔木,高可达 6m。幼枝有 2 行柔毛。叶片椭圆形至卵形,长 5～10cm,先端渐尖至长渐尖,基部圆钝,边缘有锯齿,上面疏被短柔毛,下面毛较密;叶柄长 5～12mm,具柔毛。1～3 朵花组成的聚伞花序生于短枝叶腋,花白色至红色;花萼条状,长 5～10mm,具柔毛,裂片 5,萼筒长 10～12mm;花冠漏斗状钟形,长 2.5～3.5cm,裂片 5,外面疏生微毛或近于无毛;雄蕊 5,生于近花冠中部,花柱稍伸出花冠之外。蒴果长 1.5～2cm,果顶有短柄状喙,疏生柔毛,2 瓣,室间开裂,种子多而小。花期 4～6 月。(图 1587)



图 1587　水马桑

【生　　境】 生长在山坡、丛林及沟边。

【分　　布】 全州各县市。

【药用部位】 根。

【采收加工】 全年可采挖根,鲜用或切片晒干。

【性　　味】 辛、苦,微温。

【功能主治】 活血镇痛,除湿解毒。治风湿筋骨疼痛、腰肌劳损、跌打损伤、湿疹、皮肤瘙痒、痈肿疮毒等症。

一七七、败酱科 Valerianaceae

1487. 窄叶败酱

Patrinia angustifolia Hemsl.

【别　　名】 黄花龙芽菜(建始)、白升麻。

【形　　态】 多年生草本,高 50～100cm,茎直立,上部分枝,被有渐脱落的白色柔毛。叶对生,基部叶通常 3 裂或不裂,顶端裂片卵状长椭圆形,长 6～9cm,宽 2.5～4cm,先端长尖,基部狭窄成柄,边缘每侧具 2～4 牙齿,上部叶披针形,长 4～6cm,全缘,两端均窄尖。聚伞花序成伞房状的圆锥花序;花小,黄色,花梗和花柄均具短毛;花萼不明显;花冠矩筒状,筒内有白色长毛。瘦果长倒卵形,翅状苞片倒梨形,长 5～6mm。花期 8～9 月。(图 1588)



图 1588　窄叶败酱

【生　　境】 多生长于山坡路旁及草丛中。

【分　　布】 建始、鹤峰、恩施等县市。

【药用部位】 根。

【采收加工】 全年可采,洗净,晒干。

【性　　味】 辛,温。

【功能主治】 散寒,燥湿。主治风寒感冒、疟疾、肠炎。

1488. 异叶败酱
Patrinia heterophylla Bunge

【别　　名】 墓头回、箭头风。

【形　　态】 多年生草本,高达 30～60cm。茎圆柱形,节明显,幼枝被短毛。单叶对生,茎基部的叶较大,阔卵圆形至卵圆形,长 13～20cm,宽 7～8cm,先端急尖,基部楔形而下延,边缘具钝锯齿,基部往往羽状全裂,裂片 1～2 对,倒卵状披针形,上部的叶 3 裂;两侧裂片长卵形,中央裂片卵形,无叶柄。圆锥状聚伞花序生于枝顶及叶腋;花序轴被白色短柔毛;苞片披针形,小苞片近肾形,淡绿色;花小,两性,黄色;萼管与子房壁合生;花冠钟状,裂片 5,卵形;雄蕊 4,花药 2 室;子房下位,3 室,花柱 1 枚,柱头头状。瘦果长方形或倒卵形,顶端平;苞片矩圆形至宽椭圆形。种子 1 粒。花期9～10月,果期 10～11 月。(图 1589)



图 1589　异叶败酱

【生　　境】 生于荒地、沟边、路旁。

【分　　布】 巴东、鹤峰等县市。

【药用部位】 根。

【采收加工】 夏、秋季采挖,洗净,晒干。

【药材性状】 干燥根茎圆柱形,有分枝,表面黄褐色,有细纵皱纹及圆点状的支根痕,有时有瘤状突起。质硬,折断面黄白色,呈破裂状,横切面射线细。

【性　　味】 辛,温。

【功能主治】 治温病、妇女崩漏、赤白带下、跌打损伤。

1489. 单蕊败酱
Patrinia monandra C. B. Clarke

【别　　名】 风血草、鸦雀尾巴(巴东)。

【形　　态】 多年生草本,高 100～150cm,全株被渐落性灰白色粗毛。叶卵形或椭圆形,长 4～10cm,宽 2～4cm,不裂或基部有 1～3 对小裂片,边缘有细圆齿,两面疏被粗毛;下部有叶柄,长约 1cm,向上渐无柄。聚伞圆锥花序顶生及腋生,常生于枝端成宽大伞房状;花黄色,直径 1～3mm;花萼小,5 裂;花冠漏斗状,5 裂,基部无距;雄蕊 1 或 2(～4),但有 1 条最长大;子房下位。瘦果卵圆形,宿存增大的苞片近圆形,薄膜质,顶端常微 3 浅裂,直径约 5mm,网脉清晰。花期 8～9 月,果期 10～11 月。(图 1590)

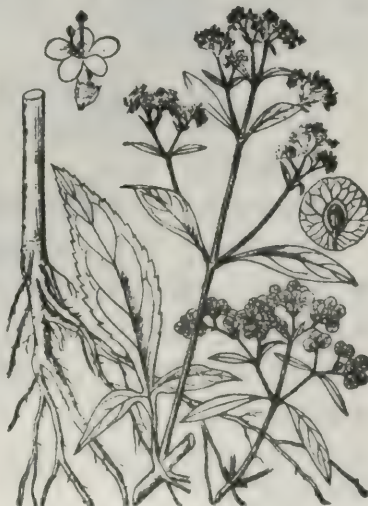


图 1590　单蕊败酱

【生　　境】 生长在海拔 400～1 800m 的山坡林边、荒草丛中。

【分　　布】 巴东、利川、宣恩、恩施、来凤、咸丰等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 秋季采收,洗净泥土,鲜用或晒干备用。

【功能主治】 治急性黄疸性肝炎、急性胆囊炎、肠炎、跌打损伤等症。

1490. 黄花龙牙

Patrinia scabiosaefolia Fisch.

【别　　名】 败酱草、隔山香(宣恩)。

【形　　态】 多年生草本，高达 1m 左右。根茎粗壮，横卧或斜上，有特殊臭气。茎直立，节间很长，上部光滑，下部有倒生粗毛。基生叶丛生，卵状披针形，先端尖，边缘有粗锯齿，平滑或有白粗毛，叶柄长；基生叶对生，羽状全裂或深裂，裂片 5～11，顶端裂片较大，披针形或条状披针形，先端渐尖或锐尖，以下逐渐变小，裂片边缘有粗锯齿，无毛或被白刚毛，叶柄短。复伞房花序，顶生，花轴与花梗内侧有单列毛；小苞片条形，先端尖，花小，多数；花萼极细小；花冠黄色，直径 3～4.5mm,5 裂，花筒短，内侧有白长毛；雄蕊 4 枚与花冠几乎等长；子房下位，柱头头状。瘦果椭圆形，有三棱，不开裂，无翅状小苞片。花期 7～9 月，果期 8～10 月。(图 1591)



图 1591　黄花龙牙

同属植物功效相同的还有白花败酱 *P. villosa* Juss.。与黄花龙牙很相似，其主要区别在于白花败酱全株具倒生的白色粗毛。叶片卵形，通常不裂或 3 裂，花白色。果实倒卵形，背部有圆翅状苞片。(图 1592)



图 1592　白花败酱

【生　　境】 多生长在山坡、草地和路旁。

【分　　布】 全州各县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 秋季采收,除去泥土,晒干。

【药材性状】 黄花龙牙:根茎粗壮,圆柱形,略弯曲,灰棕色。茎圆柱形或略带方形,有纵棱。表面棕褐色或棕黄色,光滑或有倒生的白色粗毛,质硬脆,断面类白色,中空。叶对生,多皱缩破碎,完整者为羽状全裂或深裂,裂片上表面棕色,下表面淡灰棕色,茎的先端有聚伞花序,花黄色。瘦果小,棕色,椭圆形,臭特异,味微苦。

白花败酱:根茎较短,茎密被侧生粗毛,叶通常不裂,呈狭椭圆形,花白色,瘦果小,背部有黄白色圆形膜质苞片。

【化学成分】 黄花龙牙的根含挥发油、多种皂苷,败酱皂苷由齐墩果酸和葡萄糖、鼠李糖、阿拉伯糖、半乳糖、木糖等组成。此外,尚含鞣质、微量生物碱。白花败酱也含多种皂苷,如白花败酱苷、番木鳖苷、毛罗尼苷。

【药理作用】

1. 抑菌试验:黄花龙牙对金黄色葡萄球菌、福氏痢疾杆菌、宋氏痢疾杆菌、伤寒杆菌、绿脓杆菌、大肠杆菌均有抑制作用。

2. 黄花败酱有促进肝细胞再生,改善肝功能作用。

【性　　味】 苦、辛,微寒。

【功能主治】 清热散结,行瘀排脓。主治阑尾炎、肺脓疡、肝炎、疮疖肿毒。

1491. 柔垂缬草

Valeriana flaccidissima Maxim.

【形　　态】 多年生草本,高 30～80cm。茎有细密纵棱,枝端柔垂;根状茎锥形柱状,有细长匍枝,匍枝节间长,每节有一对近心形长柄叶;基生叶近心形或具琴裂,长 1～3cm,顶端圆或钝尖,基部平截心形,侧脉2～3对,基部一对由叶柄上升,与主脉平行而分离;叶柄长 5～10cm;茎生叶羽状全裂,裂片 1～3 对,琉离;有小叶柄,顶端裂片大;叶柄短。花小,淡红色,伞房状聚伞花序顶生或腋生,分枝细长;花萼内卷;花冠长 2～3mm,基部细筒状,上部膨大,5 裂;雄蕊 3;子房下位,长条形。瘦果条状卵形,约 3mm,背有 3 棱,顶端有 10 余条羽状冠毛。(图 1593)



图 1593　柔垂缬草

【生　　境】 生长在林边、草地、沟边等向阳而水分较多处。

【分　　布】 宣恩等县市。

【药用部位】 根及根茎。

【采收加工】 夏、秋季采挖根及根茎,晒干。

【性　　味】 辛,温。

【功能主治】 理气,活血,止痛。主治寒性腹痛、伤寒等症。

1492. 长序缬草

Valeriana hardwickii Wall.

【别　　名】 六棱麻、珍珠七(建始)。

【形　　态】 多年生草本,高 1～1. 5m。根状茎块柱状,根多数。茎中空,外具粗纵棱。基生叶 3～7 羽状全裂或浅裂,中裂片较大,卵形或卵状披针形,先端长渐尖,基

部近圆形，两面被渐脱性短毛，两侧裂片依次渐小，疏离，轴有窄翅，叶柄细长；茎生叶似基生叶，上部叶渐小，柄渐短。顶端大型圆锥状聚伞花序，长达 20cm，苞片卵状披针形，小苞片线状钻形；花小，白色，无梗；花萼内卷；花冠漏斗状，长 2～4mm，5 裂；雄蕊 3，稍伸出；子房下位。果序可长达 50cm，瘦果卵形，长 2～3mm，有冠毛状宿萼多条。花期 4 月，果期 6 月。（图 1594）

【生　　境】 生长在海拔 1 800～2 400m 的山坡草地或疏林中。

【分　　布】 建始、巴东等县市。

【药用部位】 根。

【采收加工】 秋季采收，除去地上部分，洗净泥土，晒干。

【功能主治】 治跌打损伤、瘀血肿痛。



图 1594　长序缬草

1493. 蜘　蛛　香

Valeriana jatamansi Jones

【别　　名】 马蹄香（建始、巴东）、支柱香（宣恩）。

【形　　态】 多年生草本，高 30～70cm，全体密生柔毛。根状茎粗壮，横走，节间紧密，黄褐色，有特异的浓香气。根多数，肉质，细长。茎直立，单一或数枝丛生。基生叶卵状心形，长 5～9.5cm，宽 3.5～6cm，先端急尖，基部心形，边缘有疏浅齿或呈微波状，两面密被短柔毛，叶柄长 10～23cm；茎生叶较少，常对生，广卵形，上部叶常为羽状 3～7 裂，渐无叶柄。聚伞花序顶生，花小，排裂紧密；花萼不明显，内卷；花冠白色或带紫色，管状，上部稍膨胀，先端 5 裂；雄蕊 3 枚；子房下位，柱状，有纵棱槽。瘦果长柱状，扁平，顶端有多条羽状毛。花期 4～5 月，果期 6～7 月。（图 1595）

【生　　境】 多生长在海拔 1 000m 以上的山坡草丛中、山谷、溪边或林下阴湿处。

【分　　布】 建始、来凤、利川、鹤峰、巴东、咸丰等县市。



图 1595　蜘蛛香

【药用部位】 根及根茎。

【采收加工】 夏、秋二季采挖，除去茎、叶和泥土，晒干。

【药材性状】 根茎圆柱形，略弯曲，长短不一，直径 6～10mm。表面黑褐色，皱缩，节间紧密，节处有多数棕黄色的细根，顶端有茎和叶柄残基。质坚硬，断面黄棕色。有特异香气，味微苦。

【化学成分】 根和根茎含1,2-双酮物质。碱解或酸解后得异戊酸和已酸,又含蒙花苷异戊酸酯、缬草环臭蚁醛酯苷,并含15-羟基-缬草酮、β-香柠檬烯。

【药理作用】 1.本品对于小鼠、青蛙、家兔均有镇静作用,大白鼠实验,本品醇提出物能延长和加强巴比妥的催眠时间及镇静作用。本品所含异缬草酸衍生物α-烯醛异缬草酸、α-溴并缬草酸的钠盐对小白鼠(Hardy氏法)均有镇痛作用。前者作用强而持久。

2.对大白鼠及犬均有降压作用。本品浸剂1.25、5、10ml/10g给犬静脉注入,可加速凝血过程(急性或慢性试验皆可)。

3.从本品中提得植物生物碱对革兰氏阳性细菌有抑制作用。

【性　味】 辛、微苦,温。

【功能主治】 化食健胃,理气止痛,祛风解毒。主治胃痛、腹痛、腹胀、消化不良、呕吐、胃肠炎、风湿疼痛、腰膝酸痛、发痧、痢疾、小儿疳积、痨伤、犬咬伤、肿毒、疖疮等症。

1494.缬　草
Valeriana officinalis L.

【别　名】 珍珠香(巴东)、七里香、小救驾、巴地麻(咸丰)、手爪七(咸丰)。

【形　态】 多年生草本,高100～150cm。茎直立,有纵条纹,具多数细长须根。基生叶丛生,长卵形,为单数羽状复叶或不规则深裂,小叶片9～15,顶端裂片较大,全缘或具少数锯齿;叶柄长,基部叶鞘状,茎生叶对生,无柄抱茎,单数羽状全裂,裂片每边4～10牙齿,披针形,全缘或具不规则粗齿;向上叶渐小。伞房花序顶生,排列整齐,花小,白色或紫红色;小苞片卵状披针形,具纤毛;花萼退化;花冠管状,长约5mm,5裂,裂片长圆形,雄蕊3,较花冠管稍长;子房下位,长圆形。蒴果卵形光滑,具1粒种子。花期6～7月,果期7～8月。(图1596)


图1596 缬　草

【生　境】 多生于山坡草地。适于酸性肥沃土壤。

【分　布】 恩施、宣恩、鹤峰、巴东、建始、咸丰等县市。

【药用部位】 根。

【采收加工】 9～10月间采挖。除去茎叶及泥土,晒干。

【药材性状】 根茎呈圆锥形,黄棕色或暗棕色,长2～5cm,粗1cm,上端留有茎基或叶痕,四周密生多数细长不定根,根长达20cm,粗约2mm,外表面黄棕色或至灰棕色,有纵皱纹,并生有细长支根。易折断,断面黄白色。角质,有特异臭气。味先甜后稍苦、辣。

【化学成分】 根含挥发油0.5%～2%,主要成分为异戊酸龙脑酯。此外尚还含龙脑、L-坎烯、α-派烯等派烯类成分以及缬草酮、缬草波吹、生物碱、有机酸等。

【药理作用】

1.对神经系统的作用:缬草有镇静作用,能加强大脑皮层的抑制过程,减低反射兴奋性,解除平滑肌痉挛。

2. 对循环呼吸的作用：缬草中某些成分对动物（犬、猫、兔、小鼠）有降低血压的作用。

3. 抗菌作用：从缬草中提出的总生物碱有抗菌作用，特别是对革兰氏阳性细菌效果较好。

4. 其他作用：有某些抗利尿作用。浸剂静脉注射于犬，可加速体内的血凝过程，在体外则无影响。

【性　　味】 辛、苦，温。

【功能主治】 治心神不安，胃弱，腰痛，月经不调，跌打损伤。

【附　　注】 我州还有长序缬草 *V. hardwickii* Wall. 的根作缬草入药。但是本种的须根不发达，植株茎无毛；叶裂片通常 3～7，卵形或卵状披针形。花为圆锥花序，较大。

1495. 宽叶缬草

Valeriana officinalis L. var. *latifolia* Miq.

【别　　名】 珍珠香（利川）。

【形　　态】 多年生草本，高 40～80cm。根状茎短，须根多数，展开，匍匐枝细长。茎直立，具细纵棱，光滑无毛，但在突起节部密生白色长毛。基生叶稍小，通常花时枯死；茎生叶对生，下部的叶有柄，上部的稍小而无柄，叶柄成鞘状抱茎，羽状裂片 5～9，中裂片较大，宽椭圆状或宽卵形，长 3～9cm，宽 7～30cm，顶端渐尖，基部下延，边缘具钝锯齿，裂片和叶柄上具白色毛，尤以裂片和叶柄边缘上为密。顶生的聚伞花序呈伞房状，多数花密集，苞片条形；花萼内卷；花冠带红色，细长筒状，一侧稍膨出，上部稍宽，裂片 5；雄蕊 3；花柱细长，柱头 3 裂，子房下位，3 室，仅 1 室发育，内含胚珠 1；花柱披针状椭圆形，长约 4mm，顶端具羽状冠毛。花期 5 月，果期 6 月。

【生　　境】 多生于海拔 800～1 000m 的向阳山坡、山谷混交林下湿润草丛中。

【分　　布】 建始、宣恩等县市。

【药用部位】 根及根茎。

【采收加工】 全年可采，洗净晒干。

【性　　味】 苦、辛，温。有微毒。

【功能主治】 安神，驱风，解痉，止痛。主治失眠、癔病、胃肠痉挛、腰腿病、跌打损伤。

一七八、川续断科 Dipsacaceae

1496. 川　续　断

Dipsacus asper Wall.

【别　　名】 续断。

【形　　态】 多年生草本，高达 1m。主根 1 至数条，圆锥形，表面黄褐色。茎直立，多分枝，具棱和浅沟，有疏生的刺毛。叶对生，基生叶有长柄，叶片琴裂，顶端裂片较大，卵形或长卵形，侧裂片 3～5 对；茎生叶柄较短或近于无柄，叶片深裂或琴裂，顶端裂片椭圆形或卵状披针形，长达 12cm，先端渐尖，边缘有疏锐锯齿，两面被柔毛，侧裂片 2～3 对，较小，下面叶脉和叶柄有疏生刺毛。头状花序顶生，圆形，总花柄长达 20cm，总苞片条状披针形，密被短柔毛；小苞片倒卵形，先端有长刺尖，外被柔毛，两侧有疏软刺毛；副萼浅盘状，有 4 钝齿，边缘有柔毛；花萼浅钟状，4 齿裂，

裂片近三角形;花冠淡黄白色或淡紫色,筒状,外被短毛,先端4深裂,辐射状,裂片圆钝,大小略不相等;雄蕊4枚,伸出花冠外;子房下位,花柱与雄蕊近等长,柱头短杆状,稍偏。瘦果椭圆状楔形,长3~4mm,有4棱,浅褐色包于萼筒内。花期8~9月,果期10~11月。(图1597)



图1597 川续断

【生　　境】 多生长在海拔1 200~1 500m以上的山坡上。

【分　　布】 恩施、利川、鹤峰、巴东、建始、宣恩等县市。

【药用部位】 根。

【采收加工】 秋季挖根。除去茎叶,须根及泥土,堆放架上,上面覆盖青草使其发汗。下面用烟火熏3~4天。经常翻动,直至熏干为止(日晒的性硬,无油润)。

【药材性状】 根呈长圆柱形,上端较粗,下端稍细,微弯曲,长约5~10cm,直径0.5~2cm。表面灰褐色或黄褐色,有明显扭转的纵皱纹及浅纵沟,并散有横向皮孔及少数横裂纹,有时可见须根痕。质柔韧,断面不平坦,皮部黑褐色,木部黄白色至黄褐色,呈菊花纹。气微香,味苦微甘而后涩。

【化学成分】 根含生物碱及挥发油。

【药理作用】

1. 经小鼠和鸡试验证明,有抗维生素E缺乏症的作用。

2. 对肺炎双球菌有抑制作用。

【性　　味】 苦、微温。

【功能主治】 补肝肾,强筋骨,利关节,安胎,止崩漏。主治风湿性骨痛、腰膝酸痛、肝肾虚弱、遗精、尿频、小儿麻痹症、胎动不安、先兆流产、功能性子宫出血、白带、骨折、跌打损伤、肠风下血、瘰疬、痈肿、月经不调、崩漏等症。



图1598 续　断

【附　　注】

1. 我州川续断属植物除川续断外,还分布有续断 *D. japonicus* Miq.。(图1598)以前有的书籍记载本种的根作续断入药。事实上,本种植物的根柴性,不能作续断入药。应注意区别。

2. 现在有学者将川续断的学名更名为 *Dipsacus asperoides* C. Y. cheng et T. M. Ai。

1497. 大花双参(大花囊包花)

Triplostegia grandiflora Gagnep.

【别　　名】 双参、岩菊花、岩花菜。

【形　　态】 多年生草本，高达50cm。根棒状，肉质。粗15～25cm，常2个孪生。外皮淡褐色，内面白色，干时变蓝色。茎圆柱形，具腺毛。单叶对生，卵圆形，长约5cm，宽约2.5cm，边缘有粗大齿裂，两面有腺毛。花小，粉红色，排列成疏散的二歧聚伞花序(有时呈三岐聚伞花序)；各分枝处有条状苞片1对，苞片条形，有齿或全缘，分枝和花梗被多数腺毛；萼小；花冠白色带粉红，细筒状漏斗形，长1～1.2cm，外面被长毛，顶端5裂；雄蕊4，稍伸出；子房包围于细小窄矩圆形囊状总苞中。果时囊苞4裂，裂片顶端直尖，无钩曲。花期夏季。(图1599)



图1599　大花双参

【生　　境】 多生于山坡荒地、草丛中。

【分　　布】 建始、巴东、咸丰等县市。

【药用部位】 块根。

【采收加工】 秋季采挖，洗净，切片，晒干。

【性　　味】 甘、苦，平。

【功能主治】 益肾补气，活血调经。主治肾虚腰痛、遗精、阳痿、月经不调、经闭等症。

一七九、葫芦科 Cucurbitaceae

1498. 盒　子　草

Actinostemma tenerum Griff. Maxim.

【别　　名】 小荔枝、盆儿藤。

【形　　态】 多年生攀援藤本，具短柔毛，卷须单一或2叉。叶互生，膜质，狭三角状戟形或卵状心形，长5～10cm，宽2.5～5cm，先端短尖或长尖，基部心形，边缘具稀疏浅锯齿，有时3～5浅裂；叶柄长1.5～2cm。雌雄同株，雄花序总状或有时圆锥状，雌花单生或稀雌雄同序；雌花少，且位于花序基部；花小，花梗中部有节；雄花花萼辐状，5深裂，裂片条状披针形，较花冠裂片略短，被毛，花冠黄绿色，5深裂，裂片条状披针形，较花冠裂片略短，被毛；花冠黄绿色，5深裂，裂片卵状长椭圆形，长5～6mm；雄蕊5，分生；雌花的花萼和花冠与雄花相似，子房半下位，近球形，1室，胚珠2，花柱短，柱头2裂，肾形。果实椭圆形，长约1.5cm，有疣状突起，果熟时盖裂，常具种子2；种子表面有雕纹不规则凸起。花期7～8月，果期9～10月。(图1600)



图1600　盒子草

【生　　境】 多生于山坡草丛或沟边、溪边灌丛中。

【分　　布】 咸丰等县市。

【药用部位】 全草及种子。

【采收加工】 全草夏、秋季采收，种子秋季采收，晒干或鲜用。

【化学成分】 种子含脂肪油 25%～29%。

【性　　味】 苦，寒。

【功能主治】 清热解毒，利尿消肿。主治水肿、疳积、脓疱疮、湿疹、毒蛇咬伤等症。

1499. 冬　瓜

Benincasa hispida (Thunb.) Cogn.

【形　　态】 一年生攀援草本，茎较粗壮，密被棕黄色刺毛，茎具 2～3 分叉的卷须。单叶互生，5～7 浅裂，呈五角状宽卵形，长 10～30cm，先端渐尖，基部心形，边缘有不整齐的锯齿，具长柄。花单性，雌雄同株；雄花的花萼广钟形，5 裂，裂片三角状卵形，反折；花冠黄色，辐射状，5 深裂，裂片宽倒卵形，仅基部联合，长 3～6cm，雄蕊 3，分生，药室弯曲成 S 形；雌花具短梗，花萼花冠的形态同雄花；子房下位，卵形或圆筒形，密生黄褐色硬毛，柱头 3，呈 2 裂。果实长椭圆状或圆柱状，长 25～60cm，直径 20～35cm，幼时绿色，外密被针刺状毛，成熟后有白色蜡质粉末，果肉肥厚疏松，白色多汁。种子卵形，白色或淡黄色，扁平，有窄缘。花期 5～6 月，果期 7～8 月。(图 1601)



图 1601　冬　瓜

【生　　境】 栽培。

【分　　布】 全州各县市。

【药用部位】 果实、果皮、种子。果实俗称“冬瓜”，外果皮称“冬瓜皮”，种子称“冬瓜子”。

【采收加工】 夏末、秋初果实成熟时采摘，鲜用。果皮：收集食用时削下的外层果皮，晒干。种子亦于食用时，挖出中间瓤子，去瓤取子，洗净，除去浮子，捞取饱满种子，晒干。

【药材性状】

干燥果皮：呈不规则的条带形或块片状，通常向内反卷，少数卷曲成筒状，厚不及 1mm。外表面黄绿色或灰绿色，被有白霜，有的较光滑不被白霜。内表面黄白色或灰绿色，较粗糙，并有波状纹理，微有筋脉(维管束)。质脆易断，体轻，无臭，味淡。

种子：呈扁平卵圆形，长 1～1.5cm，宽 5～13mm，表面淡黄色，一端钝圆。另一端尖，尖端有两个小突起，其一较小者为种脐，另一突起较大。上有明显珠孔，两面边缘有下陷的槽纹，光滑无边者，称“单边瓜子”。有环形薄边者，称“双边瓜子”，剥去种皮。可见 2 枚白色子叶。有油性，无臭，味微甜。

【化学成分】

果实：含蛋白质，糖、钙、磷、铁、胡萝卜素、硫胺素、尼克酸、维生素 C 等。

冬瓜皮：含树脂和蜡质等。

冬瓜子：含皂苷、脂肪、蛋白质、尿素分解酶、瓜氨酸等。

【药理作用】

1. 冬瓜皮：非肾性水肿恢复期口服冬瓜皮煎剂60g，并饮水1 000ml，在服药后两小时内排出尿量较对照组显著增加，2～4小时之间则较对照组减少。

2. 冬瓜子：有祛痰作用。

【性　　味】 冬瓜和冬瓜皮：甘，淡，凉。冬瓜子：甘，凉。

【功能主治】

冬瓜：清热解毒，利水消痰。主治水肿、胀满、脚气、淋病、痰吼、咳喘、暑热烦闷、消渴、泻痢、痈肿、痔漏并解鱼、酒毒。

冬瓜皮：清热，利尿，消肿。主治浮肿、小便不利、肾炎、肝硬化腹水、淋症、泌尿系结石、跌打损伤、口渴等症。

冬瓜子：清热利湿，化痰，消痈排脓。主治肺热咳嗽、肺脓疡、肠痈、白带、阑尾炎、淋症、水肿、脚气、白浊、酒糟鼻等症。

1500. 假　贝　母

Bolbostemma paniculatum (Maxim.) Franquet

【别　　名】 土贝母、藤贝母(鹤峰、巴东、恩施)。

【形　　态】 多年生攀援草本，长达3m。地下块茎肉质，白色，由数个一大一小成对交互对生，直径1～3cm，并组成不规则球形。茎纤细，卷须单一或分叉。叶互生，掌状5～7裂，长宽均为4～7cm，先端尖或渐尖，基部两小裂片的顶端各有1腺体，有柔毛，边缘有短缘毛；叶柄长1～2cm。花单性，异株，圆锥花序腋生，雄花直径约15cm，花萼基部合生，淡绿色，上部5深裂，裂片狭长，先端渐尖呈细长条形；花冠与花萼相似，但裂片较宽；雄蕊5枚，花丝1枚，分离，其余4枚基部两两成对连合；子房下位，3室，柱头6枚。蒴果圆锥状，成熟后顶端盖裂。种子4粒，斜方形，表面棕黑色，先端具膜质翅。花期6～7月，果期8～9月。(图1602)



图1602　假贝母

【生　　境】 多生长在海拔300～1 500m的山坡或平地，多见于栽培。

【分　　布】 恩施、建始、巴东、鹤峰等县市。

【药用部位】 根茎。

【采收加工】 8～9月地上苗枯萎后，挖取块茎，洗净，蒸透后晒干。

【药材性状】 块茎呈不规则块状，多角形或三棱形，高5～25mm，直径7～25mm，表面暗棕色或半透明的红棕色，凹凸不平。间有裂纹，顶端常有一突起的牙状物。质坚硬，不易折断，断面角质，光亮而平滑，无臭，味苦而刺喉。

【化学成分】 块茎含麦芽糖、蔗糖。

【药理作用】 动物实验证明：土贝母对小鼠移植性肿瘤子宫癌U-14有效，抑制率为

45.8%,对甲基胆蒽诱的小鼠宫颈癌也有效,使诱发率降低,瘤块缩小,存活率增加,临床用治乳腺癌等有一定疗效。

【性　　味】 苦,微寒。

【功能主治】 清热解毒,散结消肿。主治乳痈、乳癌、瘰疬、疮疡、肿毒、骨结核、蛇虫咬伤等症。

1501. 西　　瓜

Citrullus lanatus (Thunb.) Matsum et Nakai

【形　　态】 一年生草质藤本。全株被长柔毛,茎匍匐或攀援,卷须2分叉。叶互生,宽卵形至卵状长椭圆形,羽状深裂,裂片3～4对,中裂片较长,每裂片羽状裂或2回羽状浅裂或深裂。两面均有短柔毛;叶柄长6～12cm,有长柔毛。花单性;雌雄同株,单生于叶腋;雄花花萼具长柔毛,5裂,裂片线状披针形;花冠淡黄色,辐射状,顶端5裂,裂片卵状长圆形;雄蕊3,近分离,花药呈S形折曲;雌花子房下位,卵形;花柱短,圆柱形,柱头3,2裂。果实圆形或椭圆形,果皮平滑,绿色、淡绿白色或淡绿色,具深绿色条纹,果肉厚而多汁,红色或黄色,味甜。种子多数,白色、黑色或红棕色,卵形,扁平,光滑。花期5～7月,果期7～8月。(图1603)



图1603　西　　瓜

【生　　境】 栽培。

【分　　布】 全州各县市

【药用部位】 果瓤、果皮、果皮与芒硝经加工而析出的结晶。此结晶称"西瓜霜",果皮称"西瓜翠"。

【采收加工】 夏季果实成熟时采收,去皮即得果瓤。皮:夏季摘下成熟西瓜,于食后收集遗下瓜皮,洗净挖净果肉,留下绿色薄皮,晒干。

【药材性状】 干燥果皮:呈不规则的条状或块状,边缘常向内卷曲,有的皱缩。大小不一,厚不及1mm,外表面黄绿色或棕褐色,有的有深绿色条纹,内表面淡棕色,有网状筋脉(维管束)。质脆,易折断。气微,味淡。

西瓜霜:为白色粉末状结晶,形似粗盐,遇热即化,味咸。

【化学成分】 果肉含瓜氨酸、蕃茄红素、蛋白质、苹果酸、果糖、葡萄糖、钙、磷、铁、胡萝卜素、维生素B及维生素C。果皮含蜡质,糖分及水分。

【药理作用】 有利尿降压作用,西瓜中的瓜氨酸及精氨酸部分。据称能增进大鼠肝中的尿素形成,以致利尿。

【性　　味】 果瓤:甘,寒。果皮:甘,凉。西瓜霜:咸,寒。

【功能主治】

果瓤:清热解暑,除烦止渴,利小便。主治暑热烦渴、热盛津伤、小便不利、喉痹、口疮等症。

果皮:清暑解热,止渴,利尿。主治暑热烦渴、高血压、肾炎、糖尿病、小便不利、饮酒中

毒、口疮等症。

西瓜霜:清热泻火,消肿止痛。主治咽喉肿痛、喉痒、口疮、牙疳等症。

1502. 香　瓜

Cucumis melo L.

【别　　名】甜瓜。

【形　　态】一年生匍匐或攀援草本。茎被短刚毛,卷须不分叉。叶片近圆卵形或肾形,长宽各8～15cm,常3～7浅裂,顶端常圆钝,边缘有锯齿,两面有柔毛,下面脉上或叶柄有刺毛。花单性,雌雄同株;雄花常数朵簇生,花萼5裂,裂片钻形;花冠黄色,顶端5裂,裂片卵状长圆形,长约2cm;雄蕊3枚,花药呈S形折曲,药隔顶端延长;雌花单生,花萼狭钟形,裂片5,钻形,外被长柔毛;子房下位,长椭圆形,花柱短,柱头3,靠合。果实形状不一,通常为长圆状,椭圆状或近圆状,有纵沟和棱,表面淡黄绿色或黄色,初时有柔毛,成熟后平滑无毛,果肉黄色或带绿色,有香味。种子长卵形,扁平,白色。花期5～7月,果期7～8月。(图1604)



图1604　香　瓜

【生　　境】栽培。

【分　　布】全州各县市。

【药用部位】种子及果柄。果柄称“甜瓜蒂”。

【采收加工】种子在夏季采摘成熟果实,于食用时切开,取出种子,洗净,晒干。甜瓜蒂于食用时将切下的果柄收集,晒干。

【药材性状】种子扁平长卵形,长5～8mm,宽3～4mm,厚约1mm,顶端稍尖,有一不明显的肿脐,基部钝圆,表面黄白色至淡棕色,平滑而微有光泽,种皮较硬而脆,剥开后,有白色膜质胚乳。子叶2片,白色,富油性。气微,味淡。

甜瓜蒂呈圆柱形,多扭曲,长3～5cm,直径2～5mm,表面黄褐色或黄绿色,具纵棱,微皱缩,一端膨大(花萼残基),边缘反卷(残存的果皮),质硬而韧,不易折断,断面纤维性。气微,味苦。

【化学成分】种子含脂肪油,油中主要含亚油酸、油酸、棕榈酸、硬脂酸及肉豆蔻酸、甘油脂、卵磷脂、胆甾醇,尚含球蛋白质及谷蛋白和半乳聚糖、葡萄糖、树胶、树脂等。

甜瓜蒂含甜瓜苦素、胡芦素B、葫芦素E、D、异葫芦素B、葫芦素葡萄糖、α-菠菜醇、氨基酸、皂苷等。

【药理作用】

1. 种子:①驱虫作用:A:体外试验证明种子的乙醚提取物,能麻痹蚯蚓;能杀死滴虫及猫蛔虫。B:动物体内试验证明甜瓜子有良好的驱蛔虫效果。②保肝作用:所含葫芦素B、E及葫芦的粗制剂,经CCl_4中毒的大鼠实验证明,有明显降低血清谷丙转氨酶的效果;并使肝脏的病理损害明显好转。③所含甜瓜毒有强烈的催吐作用。

2. 甜瓜蒂:①催吐作用:口服甜瓜素。有强烈的催吐作用,但皮下或静脉给药则无此反

应。②对肝脏的作用:本品在慢性肝炎临床上,用吹鼻疗法治疗慢性肝炎、肝硬化。可见有降低黄疸指数、降低转氨酶的作用。

注意事项:体虚、失血及上部无实邪者忌服。

【性　　味】 种子:甘,寒。甜瓜蒂:苦,寒。

【功能主治】

种子:清肺化痰,润肠散结。用于肺热咳嗽、肺脓疡、腹内结聚、肠痈、大便秘结、溃疮脓血等症。

甜瓜蒂:清热解毒,祛痰催吐,除湿。主治热痰壅塞、咳逆上气、宿食不消、黄疸、癫痫、食物中毒、肠痈、鼻息肉、鹅口疮等症。

1503. 南　　瓜

Cucurbita moschata (Duch.) Poiret

【形　　态】 一年生蔓生草质藤本,长可达 10m。茎较粗壮,中空,具粗毛,卷须从近中部处分 2~4 叉。叶广卵形或卵状椭圆形,边缘 5~7 浅裂或全缘,叶脉尖端常成短钝齿,沿边缘及叶面常有白霜;叶柄有短毛。花单生于叶腋,雌雄同株;雄花的花萼裂片条形,顶端扩展呈叶状,花冠黄色,钟形,5 裂至中部,裂片边缘皱曲;雄蕊 3,花药靠合,药室 S 形;雌花的花萼裂片叶状;子房 1 室;花柱短,柱头 3,膨大,2 裂。果柄具棱槽,瓜蒂扩大成喇叭状。瓠果扁圆形,亦有其他形状,常有数条纵沟。种子多数,浅黄白色,扁平,边缘薄,具棱槽。花期 6~8 月,果期 7~10 月。(图 1605)



图 1605　南　　瓜

【生　　境】 栽培。

【分　　布】 全州各县市

【药用部位】 果实和种子以及果瓤、根。

【采收加工】 果实于夏、秋季果实成熟时采收,晒干或鲜用。种子于烹食前将瓜切开,取出瓤子,洗出种子,晒干。果瓤于食用时,切开收集,晒干或鲜用。根秋季采收,洗净,切段,鲜用或晒干。

【药材性状】 种子呈扁卵圆形,一端钝圆,另一端略尖,边缘有棱,长 1.2~1.8cm,宽 7~9mm,外表面黄白色。带有毛茸,边缘较多,种皮较厚。种脐位于尖端,除去种皮,可见绿色菲薄的胚乳,内有两枚黄色子叶,胚根小。富油性,气香,味微苦。

【化学成分】 果肉含瓜氨酸、精氨酸、天门冬素、葫芦巴碱、腺嘌呤、胡萝卜素、维生素 B、维生素 C、葡萄糖、脂肪、蔗糖、戊聚糖及甘露醇等。种子含南瓜子酸、脂肪油及维生素 A、B、C 等。又含有胡萝卜素。脂肪油主要含亚麻仁油酸、油酸、硬脂酸等甘油酯。

【药理作用】 种子有以下药理作用:

1. 抗血吸虫作用:南瓜子水溶液腹腔注射,能使病肠系膜静脉内血吸虫向肝脏移行。且证实南瓜子有显著的抑制血吸虫、幼虫发育为成虫和杀灭幼虫的作用,并能使成虫出现形态上的退行性变化。

2. 驱绦虫作用：用牛肉绦虫和猪肉绦虫的试验表明，对绦虫有麻痹作用。

3. 杀蛲虫、蛔虫作用：本品 1∶4 000 水溶液于体外在 5 分钟内，能杀死蛲虫和蛔虫，有效率达 90%。

4. 其他作用：小白鼠以南瓜子浓缩制剂 2～10g/kg 灌胃，并无毒性，但口服 4g 对肺、肝、肾等可产生暂时性病理损害，使肝脏内糖元减少和脂肪增加。

【性　　味】 果：甘，凉。种子：甘，平。根：淡，平。

【功能主治】 果：补中益气，消炎止痛，解毒杀虫。主治肺痈、鸦片中毒、水火烫伤。

种子：驱虫利尿。主治绦虫病、蛔虫病、血吸虫病、高血压、百日咳、产后手足浮肿、痔疮等症。

南瓜瓤：用于烫伤、创伤等症。

南瓜根：利湿热，通乳汁。主治淋病、黄疸、痢疾、乳汁不通等症。

1504. 黄　　瓜

Cucumis sativus L.

【形　　态】 一年生攀援草本。茎有棱角，被短刚毛，卷须不分叉。叶互生，宽心状卵形，长宽各 12～20cm，3～5 浅裂，裂片三角形，两面均被短刚毛，较粗糙，裂片三角形，基部心形，边缘具锯齿；叶柄长 8～20cm，被短刚毛。花单性，雌雄同株，雄花数朵簇生于叶腋，花梗长 0.5～2cm，花托钟状；花萼裂片钻形，长 8～10mm，全缘；花冠黄色，裂片短圆形，急尖；雄蕊 3，药室 S 形折曲，药隔顶端引长部分约 1mm；雌花单生或簇生，花柱短，柱头 3 枚，子房有刺状凸起，侧膜胎座。果实肉质，矩圆状或圆柱状，常具刺尖的瘤状凸起。种子白色，矩圆形，两端近急尖。花果期 6～8 月。（图 1606）



图 1606　黄　　瓜

【生　　境】 栽培。

【分　　布】 全州各县市。

【药用部位】 果实、藤茎、根、叶。

【采收加工】 夏、秋季采收，鲜用或晒干。

【化学成分】 黄瓜含多种糖类，多种游离氨基酸，多种维生素以及芸香苷，异槲皮苷，葫芦素 A、B、C、D 及钙、磷、铁等。种子含脂肪油。

【药理作用】

1. 葫芦素 C 在动物实验中有抗肿瘤作用，毒性较低。

2. 黄瓜藤：①降压作用：黄瓜藤煎剂注射于兔、猫、犬，均有明显降压作用，无明显快速耐受性。②降低胆固醇作用：黄瓜藤对血胆固醇偏高者有降低胆固醇作用。③黄瓜藤可能有致泻和镇静等作用。④毒性：黄瓜藤煎剂小鼠腹腔注射 LD_{50} 为 390g/kg，静脉注射的 LD_{50} 为 26g/kg，用 8 倍静脉注射 LD_{50} 为 0.8mg/kg。

【性　　味】 果实：甘，凉。藤茎：苦，寒。根：苦，凉。

【功能主治】

果实:除热，利水解毒，生津止渴。主治热病伤津、口渴、咽喉肿痛、目赤、烫火伤等症。

藤茎:利水解毒、主治湿热下痢、肺热咳嗽、疮痈肿毒、高血压及高血脂症。

根:治腹泻、痢疾。

叶:治腹泻、痢疾。

1505.绞　股　蓝

Gynostemma pentaphyllum（Thunb.）Makino

【别　　名】五爪龙、七叶胆。

【形　　态】多年生攀援草本。茎细弱，有短柔毛或无毛。卷须不分枝或分2叉。叶互生，膜质，掌状复叶呈鸟趾状，5～9小叶，叶柄长2～4cm，有柔毛；小叶片卵状矩圆形或矩圆状披针形，中间者较长，长4～14cm，有柔毛或疏短刚毛或近无毛，边缘有短齿。雌雄异株；雌雄花序均圆锥状，总花梗细，长10～30cm，花小，花梗短；苞片钻形；花萼裂片三角形，长0.5mm；花冠辐状，黄绿色，5深裂，裂片披针形；雄蕊5，花丝极短，花药卵形；子房球形，2～3室，花柱3，柱头2裂。果实球形，直径5～8mm，熟时变黑色，有1～3粒种子；种子宽卵形，两面有小疣状凸起。花期7～8月，果期9～10月。(图1607)



图1607　绞股蓝

同属植物功效相同的还有光叶绞股蓝 *G. laxum*（Wall.）Cogn. 和心籽绞股蓝 *G. cardiospermum* Cogn. et Oliv.。

【生　　境】多生长在海拔1 200m以下的山坡、沟边、林下阴湿处。

【分　　布】建始、鹤峰等县市。

【药用部位】全草。

【采收加工】夏、秋两季均可采收，晒干或鲜用。

【性　　味】苦，寒。

【功能主治】镇静，消炎，解毒，止咳祛痰和抗衰老，抗疲劳。主治慢性支气管炎，对胃癌、肝癌、直肠癌、子宫癌、肺癌等20种癌细胞有明显抑制作用，可以预防和治疗传染性肝炎、肾盂肾炎、肠炎等症。

【附　　注】据日本德岛市文理大学教授竹木常松报导:绞股蓝有四种绞股蓝皂苷。分别同人参皂苷 Rb_1、Rb_3、Rd、F_2 是同一物质。绞股蓝皂苷几乎无毒。对晚期肝癌、子宫癌细胞、肺癌细胞、黑色素肉瘤等瘤细胞的增殖有显著抑制作用。能防止糖皮质激素的副作用。对胎儿二倍体成纤维细胞和人体韦尔纳综合症皮肤细胞有显著细胞寿命延长作用。有显著镇静、催眠、抗紧张、治白发、降血脂治偏头痛、增加食欲等作用。

1506. 罗 锅 底
Hemsleya macrosperma C. Y. Wu

【别　　名】 雪胆、乌龟七、金龟莲、下山龟、苦金盆、白味莲。

【形　　态】 多年生攀援草本。块根扁球形，肥大，重量可达数十公斤，外皮褐色，内白色粉质。茎纤细，有纵棱，长3～8m；卷须不分叉。叶鸟足状5～7小叶，小叶卵状披针形，中间1枚长7～10cm，顶端渐尖、基部楔形，边缘有锯齿，亮绿色。雌雄异株；3～5花组成腋生聚伞花序，雄花直径不及1cm，花冠肉红色或橙黄色，裂片反折，贴于背面而呈扁球状，有柔毛；雄蕊5，花药卵形；雌花花冠肉红色，裂片反折，疏生柔毛；子房卵状，花柱3，柱头2裂。蒴果圆柱状，顶端截形，3裂缝开裂，长约3.5cm；种子不规则半球形，长约1cm，无翅。花期6～7月，果期7～9月。（图1608）


图1608　罗锅底

同属植物功效相同的还有雪胆 *H. chinensis* Cogn.。本种与上种形态相似，不同的是本种全株被柔毛，卷须常分2叉，果实长3cm，种子长圆形，周围有薄膜质翅。翅在两端较长，深2裂。花期6～7月，果期8～9月。（图1609）


图1609　雪　　胆

【生　　境】 多生长在海拔1 400m以上的山谷、山坡及灌木丛中。

【分　　布】 雪胆分布在鹤峰、建始、来凤、利川、巴东、恩施等县市。罗锅底分布于恩施市。

【药用部位】 块根。

【采收加工】 秋末叶黄时采挖，除去泥土，切片，晒干。

【药材性状】 本品为类圆形的厚片。稍卷曲，直径3～10cm，厚4～8mm，表面棕褐色或灰褐色，有的有凹陷的茎基痕。切面淡黄色或灰白色。质坚实，粉性。气微，味极苦。

【化学成分】 雪胆的块根中含皂苷和苦味素。粗皂苷含量达5%，苦味素含量为1.5%～2%。近从罗锅底中分得两种皂苷，即雪胆皂苷甲和雪胆皂苷乙，雪胆皂苷甲为双氢葫芦素F-25-乙酰酯，雪胆皂苷乙为双氢葫芦素F。

【药理作用】

1. 抑菌作用：苦味素及雪胆皂苷在体外对福氏痢疾杆菌、伤寒杆菌、猪霍乱沙门氏菌等都有不同程度的抑制作用。

2. 解热作用：静脉注射雪胆皂苷甲40mg/kg（腹腔注射），对家兔注射伤寒、副伤寒混合

菌引起的发热有轻度退热作用,但对正常体温及非细菌性发热则无明显影响,剂量为 20～40mg/kg 时,即出现传导阻滞,最后心跳停止。

【性　　味】 苦,寒。

【功能主治】 清热解毒,抗菌消炎,止血,止泻。主治上呼吸道感染,支气管炎,肺炎,急性扁桃体炎,胃痛,溃疡病,肠炎,咳血,衄血,吐血,细菌性痢疾,泌尿系感染,败血症及其他多种感染,外伤出血,无名肿毒,牙痛等症。

【附　　注】 在我州除上两种作罗锅底入药外。还有下列两种同属植物作罗锅底入药。

1. 华中蛇莲 *Hemsleya szechuenensis* Kuang et A. M. Lu 的块根。与罗锅底的区别在于本种疏被短柔毛,卷须常分 2 叉,小叶片较短而宽。果实长倒圆锥状,长 4.5～6cm,直径约 2cm,种子近圆形,双凸镜状,直径约 11cm,中部有疣状突起,两面有长约 1mm 的薄膜质翅。(图 1610)分布于恩施、利川等县。

2. 小蛇莲:*Hemsleya amabilis* Diels 的块根。本种与罗锅底的区别在于本种叶鸟足状 7～9 小叶。花冠淡黄色;果实近球形,顶端稍平截,直径 1.5～2cm,种子近圆形,双凸镜状,中部疣状凸起,周围平滑,深褐色,直径 0.6cm。(图 1611)



图 1610　华中蛇莲



图 1611　小蛇莲

1507. 葫　　芦

Lagenaria siceraria (Molina) Standl.

【形　　态】 一年生攀援草本。茎、枝具沟纹,被粘质长柔毛。渐变无毛。叶长 16～20cm,顶端有 2 腺体;叶片卵状心形或肾状卵形,长宽 10～35cm,不裂或 3～5 裂,先端锐尖,边缘有不规则的齿,基部心形,两面均被微柔毛,卷须纤细,上部分 2 叉。雌雄同株,雄花、雌花均单生。雄花、花梗、花萼、花冠均被柔毛;花萼筒漏斗状,长约 2cm,裂片披针形,长 5mm;花冠黄色,裂片皱波状,长 3～4cm,宽 2～3cm;雄蕊 3,花药长圆形,药室曲折;雌花的花萼、花冠似雄花,子房中间缢细,密生粘质长柔毛;花柱粗短,柱头 3,膨大,2 裂。果实初为绿色,后变白色至带黄色,果实变异较大,呈哑铃状,长数 10cm,有的呈扁球形,棒状或杓状,

成熟后果皮变木质。种子白色,倒卵形或三角形,顶端截形或 2 齿裂,长约 2cm。花期夏季,果期秋季。(图 1612)

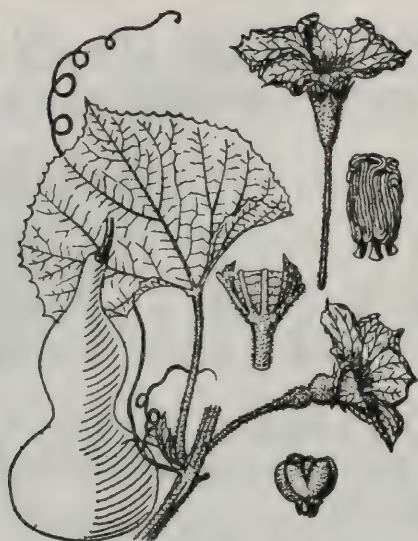


图 1612 葫　芦



图 1613 小葫芦

同属植物功效相同的还有小葫芦 *L. siceraria* (Molina) Standl. var. *microcarpa* (Naud.) Hara 与葫芦的主要区别在于:植株结实较多,果实形状虽似葫芦,但较小,长仅约 10cm。(图 1613)

【生　　境】 低山地区有栽培。

【分　　布】 葫芦分布建始等县市。

【药用部位】 果皮。

【采收加工】 秋末或冬初,采收成熟果实,打碎或切开去瓤,晒干。

【药材性状】

1. 葫芦果皮:干燥果皮多为破碎的块片,形状不规则,大小不一,厚约 4～7mm。外表黄棕色,较光滑,内表面黄白色,质坚硬,不易折断。气无,味淡。

2. 小葫芦的完整果实:呈哑铃状,中间细缩,上端卵形,下端较大,呈球形,顶端有花柱痕,基部的果柄已除去,仅存果柄痕。全长 8～10cm,直径 3～4cm,外面黄色,光滑,质坚硬,破碎后灰黄白色。气弱,味苦。

【化学成分】 果实含 22-脱氧葫芦素 D 及 22-脱氧葫芦素 B、糖类等。种子含脂肪油、蛋白质。

【药理作用】 葫芦煎剂给麻醉犬静脉注射,有显著利尿作用。兔灌胃。每日排尿总量与对照组无显著差异,仅在用药后 12 小时内尿量比对照组增加 40%。与虫笋合用,有协同利尿作用。

【性　　味】 甘,平。

【功能主治】 利水消肿,清热除烦。主治水肿腹胀、淋病、黄疸、口舌生疮、心热烦燥、痔漏下血、血崩、带下等症。

1508.瓠　　子

Lagenaria siceraria (Molina) Standl. var. *hispida* (Thunb.) Hara

【别　　名】薄种壳、长瓠、甘瓠。

【形　　态】一年生攀援草本,具软毛,卷须分叉。叶心状卵圆形至肾状卵圆形至肾状圆形,长 10～40cm,宽与长略相等。稍有角裂或 3 齿裂,先端短尖或钝圆,边缘有短齿,基部心形;叶柄长 5～30cm,顶端腺齿 2 枚。花单生,夕开早萎;雄花柄较叶柄长;雌花柄短;花萼长 2～3cm,萼漏斗状,5 裂,裂片三角形,被毛;花瓣 5,白色,广卵形或倒卵形,长 3～4cm,边缘皱曲;雄蕊 3,花药结合,一药具 1 室,另 2 药各具 2 室;雌花子房椭圆形,有绒毛,柱头 3 枚。果实卵状长椭圆形或长圆棒状,嫩时略柔软,绿色,成熟后,外层变硬,呈白色或黄色;种子多数,倒卵状长圆形,先端平截或有 2 角。花期 6 月,果期 7 月。(图 1614)



图 1614　瓠　　子

【生　　境】各低山地区有栽培。

【分　　布】全州各县市。

【药用部位】果实。

【采收加工】立秋至白露间,采取老熟果实,剖开除去种子,晒干。

【性　　味】甘,微寒。

【功能主治】利尿消肿,止渴,除烦。主治面目四肢浮肿、腹胀满、小便不通、烦热口渴、疮毒。

1509.丝　　瓜

Luffa cylindrica (L.) Roem.

【形　　态】一年生攀援草本。茎细弱,粗糙,幼时全株密被柔毛,卷须稍被毛,2～4 分叉。叶片近圆形,通常掌状 5 裂,边缘有细锯齿;叶柄较粗壮,粗糙。花单性,雌雄同株;雄花序总状,具细长柄;雌花单生,花萼 5 裂,裂片卵状披针形;花冠黄色,辐射状,5 裂,裂片长圆形;雄蕊 5 枚,花药多回曲折;子房下位,长圆柱状,柱头 3,膨大。果实圆柱状,长 15～50cm,有纵向浅槽或条纹,未成熟时肉质,成熟后干燥,里面有网状纤维。种子黑色,扁长卵形,边缘狭翼状。花期 5～6 月,果期 7～8 月。(图 1615)



图 1615　丝　　瓜

【生　　境】栽培。

【分　　布】全州各县市。

【药用部位】鲜嫩果实、老熟果实内的网状纤维、种

子、茎、花。老熟果实的网状纤维称“丝瓜络”。

【采收加工】 鲜嫩果实夏、秋采摘。丝瓜络在9、10月间采摘霜后干枯的老熟果实，除去外表果皮和内部的种子即得。种子在采摘丝瓜络时，收集其种子，晒干。茎在夏、秋采收，晒干或鲜用。叶夏、秋采收，鲜用或晒干。花夏季开花时采收，鲜用。

【化学成分】 丝瓜含皂苷、粘液质、脂肪、蛋白质、糖类、钙、磷铁、胡萝卜素、维生素B_1、B_2。种子含脂肪油、蛋白质、糖类、皂苷。叶含皂苷。丝瓜络含木聚糖、纤维素、甘露聚糖、半乳聚糖及木质素等。

【药理作用】

1. 种子：所含皂苷，对蛙心有洋地黄样作用，并能溶血，对鱼有很强毒性。从种子中分离出的固定油给狗5～12ml可致腹泻，呕吐，肠出血，较少剂量则引起流涎及呕吐，种子曾证明有杀昆虫作用。有报导丝瓜子有驱虫的作用。

2. 茎：①对呼吸系统的作用：100%的丝瓜藤煎剂给小白鼠口服0.1ml/10kg，用恒压二氧化碳吸入法实验，证明有显著的镇咳作用，健康犬灌服5g/kg，采用气管导管插入法，比较用药前后气管分泌液的量未见明显差别。但也有认为丝瓜藤煎剂有化痰作用，给豚鼠腹腔注射1ml/100g，用组胺吸入法，结果表明有一定的预防性作用。②抗菌、驱虫作用：丝瓜藤煎剂对肺炎双球菌、甲型链球菌、乙型链球菌、卡他球菌有抑制作用，而丝瓜藤鲜汁对呼吸道常见的细菌无抑制作用。

3. 叶：所含皂苷有止咳、祛痰作用。

【性　　味】 丝瓜：甘，寒。种子：微苦，平。茎：苦，微寒。有小毒。丝瓜络：甘，平。叶：苦，凉。花：甘、微苦，寒。

【功能主治】

丝瓜：清热，化痰，凉血，解毒。主治热病身热烦渴、痰喘咳嗽、肠风痔漏、崩带、血淋、疖疮、乳汁不通、痈肿等症。

种子：利水，除热，化痰，润燥，驱虫。主治肢面浮肿、石淋、肠风、痔瘘、肺热咳嗽、大便不通、蛔虫等症。

茎：舒筋，活血，健脾，杀虫，止咳化痰。用于腰痛、咳嗽、鼻炎、支气管炎、四肢麻木、月经不调、水肿等症。

叶：清热解毒。主治痈疽、疔肿、疮癣、蛇咬伤、烫伤。

花：清热解毒。用于肺热咳嗽、咽痛、鼻窦炎、疖疮、痔疮等症。

丝瓜络：清热解毒，活血通络，利尿消肿，化痰。主治鼻渊、胸胁痛、腰痛、痢疾、水肿、筋骨酸痛、乳汁不通、经闭、月经不调、睾丸肿痛、痔漏、外伤出血、蜈蚣咬伤、肺热咳嗽等症。

1510. 茅　　瓜

Melothria heterophylla（Lour.）Cogn.

【别　　名】 土白敛、老鼠瓜。

【形　　态】 攀援草本，长60～150cm。块根纺锤状。茎粗1.5～2cm，卷须不分枝。叶柄长0.5～1cm，叶片多型，变异极大，卵形、长圆形、卵状三角形等，不分裂或3～5浅裂至深裂，长8～12cm，宽1～5cm，先端钝或渐尖，上面脉上有微柔毛，背面叶脉凸起，几无毛，基部心形，弯缺半圆形。雌雄异株，雄花10～20朵生于2～5mm长的花序顶端，呈伞房状花

序；花萼筒钟状，长 5mm，裂片钻形；花冠黄色，外面被短柔毛，裂片三角形，长 15mm，雄蕊 3，分离。雌花单生于叶腋，花梗长 5～10mm。果实红褐色，长圆状或近球形，长 2～6cm，径 2～5cm，平滑，种子灰白色，圆球形或倒卵形，长 5～7mm，表面光滑。花期 5～8 月，果期 8～11 月。（图 1616）



图 1616 茅 瓜

【生　　境】 多生长在山坡、路旁、林下、杂木林中或灌丛中。

【分　　布】 建始、恩施、利川等县市。

【药用部位】 块根。

【采收加工】 秋季采挖块根，除去泥土，晒干。

【药材性状】 本品块根呈纺缍形或块状，长 3～10cm，径 1～2cm，表面灰棕色，皱缩，具横环纹，质地坚实，易折断，断面不平坦，黄白色，富含淀粉及纤维。气微，味苦。

【性　　味】 甘、苦，寒。

【功能主治】 清热化痰，利湿，散结消肿。主治肺热咳嗽、痢疾、淋病、尿路感染、风湿痹痛等症。

【附　　注】 现在已学者将茅瓜的学名更名为 *Solena amplexicaulis*（Lam.）Gandhi。

1511. 马瓟儿

Melothria indica Lour.

【别　　名】 土白敛、小丝瓜、老鼠拉冬瓜。

【形　　态】 草质藤本。茎细弱，蔓生，卷须不分枝，丝状。根部膨大成一串纺锤形块根，大小相间，富含淀粉。叶互生，叶柄长 1～3cm；叶片卵状三角形，膜质，长 2～6cm，宽 3～8cm，顶端渐尖或急尖，基部戟状心形，边缘疏生不规则锯齿，有时 3～5 浅裂，上面密布小凸点，下面脉上疏生短毛。花单性，雌雄同株；雄花单生或数朵簇生，或呈总状花序，花萼 5 齿裂；花冠白色，5 深裂，裂片卵状长圆形；雄蕊 3 枚，分离；雌花单生，有长柄；子房纺锤形，柱头 3。果实圆球形或椭圆形，长 1～1.5cm，成熟后桔红色或红色。种子扁平，灰白色。花期 7～8 月，果期 9～10 月。（图 1617）



图 1617 马瓟儿

【生　　境】 多生长在海拔 1 000m 以下的山沟边和山坡较潮湿的草丛中。

【分　　布】 鹤峰、建始等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 秋季采收地上部分，晒干。

【药材性状】 本品茎纤细扭曲，暗绿色或灰白色，有细纵棱，卷须呈细丝状。单叶互生，皱缩，卷曲，多已破碎，完整叶呈三角状卵形或心形，上表面绿色，密布灰白色小凸点，下表面灰绿色，叶脉明显。气微，味微涩。

【性　味】 微苦、涩，寒。

【功能主治】 清热解毒，化痰消肿，散结，利尿。主治急性结膜炎、咽喉肿痛、疮痈、皮肤湿疹、痰核瘰疬、尿路感染等症。

【附　注】 有的学者将马㼎儿的学名定名为 *Zehneria indica*（Lour.）Keraudren。

1512. 苦　瓜

Momordica charantia L.

【别　名】 凉瓜。

【形　态】 一年生攀援状草本。茎多分枝，被柔毛，卷须不分叉。叶肾状圆形或近圆形，长宽均为5～12cm，5～7深裂，裂片卵状椭圆形，具齿或再分裂，两面微被毛，脉上毛较密；叶柄被柔毛或近无毛。花雌雄同株，花梗长5～15cm，中部或下部有肾形或圆形苞片；花萼裂片卵状披针形；花冠5裂，裂片倒卵形，长1.5～2cm，黄色；雄蕊3，离生，药室呈S形；子房纺锤状，密生瘤状突起，柱头3，膨大，2裂，胚珠多数。果实纺锤状，有瘤状突起，长10～20cm，黄白色或淡绿色。种子矩圆形，扁平，两面各具3小齿，两面具雕纹，为桔红色假种皮覆盖。花期6～7月，果期9～10月。（图1618）



图1618 苦　瓜

【生　境】 低山地区有栽培。

【分　布】 全州各县市。

【药用部位】 果实、叶。

【采收加工】 果实秋后采收，切片晒干或鲜用。叶夏季采收，鲜用或晒干。

【化学成分】 果实含D-半乳糠醛酸及腺嘌呤、游离酸、羟基色胺。鲜果肉含蛋白质、脂肪、糖、钙、磷、铁、胡萝卜素、烟酸、维生素B_1、B_2、C等。种子含苦瓜素、栝楼酸、脂肪油及蛋白质。种子油中含α-桐酸。新鲜叶含苦瓜素。

【药理作用】

1. 口服或皮下注射苦瓜叶水提取物或浆汁，均有降低血压作用。

2. 苦瓜藤中分离出的皂苷有镇咳、祛痰作用，所含的氨基酸也有明显的镇咳作用。

【性　味】 苦，寒。

【功能主治】

果实：清暑解毒，明目。主治热病烦渴引饮、中暑、痢疾、目赤肿痛、痈肿丹毒、恶疮、胃气痛等症。

叶：清热解毒。主治胃痛、痢疾、疖疮肿毒等症。

1513. 木　　鳖

Momordica cochinchinensis (Lour.) Spreng.



图 1619　木　　鳖

【形　　态】 多年生草质藤本。块根粗状。茎疏被短柔毛或无毛，卷须不分叉。叶互生，叶片长宽均为 10～22cm，3～5 深裂或裂至中部，裂片先端渐尖，基部心形，每侧各具 1～2 个较大的腺体，边缘具稀疏小波状齿，齿顶具腺体；叶柄长 5～10cm。花单性，雌雄异株，单生叶腋；雄花花梗顶端有一个大型苞片，苞片圆肾形，长 3～5cm，全缘；花萼 5 深裂，裂片宽披针形，具浅暗紫色条纹；花冠淡黄白色，5 裂，裂片卵状长圆形，长 5～8cm，外面两片较大，基部有黄色腺体；雄蕊 3 枚；雌花花梗长 5～10cm，近中部有一个小型苞片，苞片线状披针形。花冠与雄花相似，子房下位，密生刺状凸起。瓠果椭圆形或卵形，长 12～15cm，生刺状突起。种子卵形，边缘有波状微裂，直径 14～20mm，厚约 4mm，有皱纹。花期 6～8 月，果期 9～11 月。（图 1619）

【生　　境】 多生长在山坡、林缘或山谷等地，亦有栽培。

【分　　布】 全州各县市低山地区。

【药用部位】 种子。

【采收加工】 秋末冬初采摘带红黄色成熟果实，剖开，晒半干挖出瓤肉，拌以草木灰吸收瓤内汁液。再放水中淘洗，除去瓤肉和外膜，留取洗净种子，晒干。

【药材性状】 本品呈扁类圆形，长 2～3cm，宽 1.5～2.5cm，厚 3～4mm，边缘有 2 列不整齐的锯齿状突起，表面较粗糙，灰棕色至黑褐色，中间稍隆起，形似鳖。种脐位于边缘的齿状突起上，色略浅。种仁呈扁圆或类圆形，黄白色，外被有青绿色的薄膜，富油质，具特殊油腻气。味苦。

【化学成分】 种子含甾醇、齐墩果酸、木鳖子酸、由棉根皂苷元所成的皂苷、α-桐酸、栝楼酸，另含脂肪油、蛋白质、海藻糖。根含木鳖子皂苷、α-菠菜甾醇、α-木香醇。茎皮含生物碱。

【药理作用】

1. 对心血管系统作用：木鳖子皂苷对离体蛙心有抑制作用，给犬股动脉注射。可暂时增加后肢血流量。给大鼠镇静注射可产生暂时的血压下降，心跳加快，呼吸兴奋。木鳖子水浸液、乙醇-水浸液和乙醇浸出液。对麻醉犬、猫、兔等亦有降压作用。但其毒性较大，无论静脉或肌肉注射，动物均于数日内死亡。

2. 溶血作用：木鳖子皂苷对兔红细胞有溶血作用。

3. 抗炎作用：木鳖子皂苷给大白鼠口服或皮下注射，能显著抑制角叉菜胶引起的足肿胀。

4. 对肠平滑肌作用：木鳖子皂苷对离体兔十二指肠有抑制作用，但对豚鼠回肠段则能增强乙酰胆碱的作用，并具抗罂粟碱的作用。

【性　　味】 苦,温。有毒。

【功能主治】 消肿解毒,散结消积止痛。主治化脓性炎症、乳腺炎、淋巴结炎、头癣、痔疮、无名肿毒、疔疮、小儿疳积、牙龈肿痛、风湿痹痛、筋脉拘挛等症。

【附　　注】 孕妇及体虚者忌用。

1514. 光　赤　瓟

Thladiantha glabra Cogn. ex Oliv.

【别　　名】 青鱼胆、苦瓜蒌(宣恩)、赤瓟、土黄瓜(建始)。

【形　　态】 草质藤本,全体几乎无毛。卷须分2叉。叶柄长5～15cm;叶片宽卵状心形,长10～20cm,宽8～18cm,无毛,上面密布颗粒状小凸点而粗糙,边缘有小齿,掌状网脉明显,最基部一对脉沿弯缺边缘向外展开。雌雄异株;雄花6～10朵生于总花梗的上部呈总状花序,总花梗长达20cm,有时稍分枝,花梗长1～3cm,花托宽钟状;花萼裂片条形,1脉;花冠黄色,裂片卵状矩圆形,5脉,长18～20mm,宽7mm;雄蕊5;雌花单生或双生,花梗长2～5cm,子房卵形,平滑,基部截形而凹入,顶端渐狭,花柱长4～5mm,柱头3,膨大,2裂。果实卵球形,平滑,基部截形并稍内凹,顶端渐狭。花期5～7月,果期7～10月。(图1620)



图1620　光赤瓟

【生　　境】 生长在山间路旁或灌木丛中。

【分　　布】 建始、宣恩等县市。

【药用部位】 块根。

【采收加工】 冬季采挖块根,切片晒干。

【性　　味】 苦、甘,微寒。

【功能主治】 消炎,清热凉血,排脓,止痛。主治腹痛、腹泻等症。

1515. 皱果赤瓟

Thladiantha henryi Hemsl.

【别　　名】 苦瓜蒌。

【形　　态】 多年生草质藤本。茎较粗大,稍有短柔毛或无毛,卷须分2叉。块根较肥大。叶片膜质,宽卵状心形,长8～16cm,宽7～14cm,顶端急尖或短渐尖,上面粗糙,下面有稀疏柔毛,边缘具胼胝小齿;叶柄长4～12cm。雌雄异株;雄花多枚,排列成聚伞状圆锥花序,花梗多分枝,长8～20cm,花梗长1～3cm,花托宽钟状;花萼裂片披针形,具1脉;花冠黄色,裂片矩圆形,长约2cm,有5～7脉;雄蕊5;雌花单生,双生或3～5朵生于短的总花梗上,花梗长5～12cm,子房卵形,基部深凹入,具有小裂片。果实椭圆状,长5～10cm,果皮多横褶,基部深内凹。种子多数,黄白色。花期6～8月,果期9～11月。(图1621)

【生　　境】 多生于海拔1 200m以上的山坡林中或灌木丛下。

【分　　布】 建始、鹤峰等县市。

【药用部位】 块根。

【采收加工】 秋季采挖块根，除去泥土，晒干。

【性　　味】 苦，寒。

【功能主治】 清热解毒。主治痈疽疱毒、肠炎等症。

【附　　注】 同属植物具有清热解毒功能的还有①长毛赤瓟 *T. villosula* Cogn.，主要特征：叶不分裂，卷须不分叉，全体密被腺毛及多细胞刚毛，叶宽卵状心形。(图1622)分布于巴东。②长叶赤瓟 *T. longifolia* Cogn. ex Oliv，叶亦不分裂，卷须亦不分叉，全体无毛或稍有短柔毛或刚毛，叶卵形披针形或长三角形。(图 1623)分布于巴东。③南赤瓟 *T. nudiflora* Hemsl.，叶亦不分裂，卷须分2叉，全体密被柔毛状硬毛。(图 1624)分布鹤峰、恩施、巴东。④野丝瓜(三叶赤瓟)*T. hookeri* Clarke：叶三裂，叶面仅粗糙，边缘疏生腺状牙齿。(图 1625)分布于宣恩、咸丰。



图 1621　皱果赤瓟



图 1622　长毛赤瓟



图 1623　长叶赤瓟



图 1624　南赤瓟



图 1625　野丝瓜

1516. 鄂　赤　爬

Thladiantha oliveri Cogn. ex Mottet

【别　　名】 苦瓜蒌、苦瓜藤、土黄瓜。

【形　　态】 攀援藤本,无毛。卷须 2 分叉。叶片薄膜质,宽卵状心形,长 10～22cm,宽 8～19cm,先端急尖或短渐尖,边缘有腺状细齿,上面粗糙,密被银灰色的圆锥状小点,下面光滑无毛;叶柄纤细,长 4～8cm。花雌雄异株,雄花序圆锥状,多花,总花梗长 6～10cm,花梗丝状,长 1～1.5cm,花托杯形;花萼 5 裂,裂片线形,具 1 脉,长 5～7mm;花冠黄色,裂片倒卵状长圆形,长 1～2cm;雄蕊 5 枚,花丝细,长 1.5mm,疏被长柔毛;雌花单生,花梗长 4～7cm,子房狭卵圆形,长 6～7cm,基部圆,上部渐狭。果实卵球形,长 4～5.5cm,直径 2.5～3.5cm,两端圆,平滑无毛;种子多数,卵形。花期 6～7 月,果期 9 月。(图 1626)



图 1626　鄂赤爬

【生　　境】 生长在海拔 600～1 400m 的沟边灌丛中或溪边山谷阴处。

【分　　布】 巴东、建始、利川、恩施、来凤、宣恩、鹤峰等县市。

【药用部位】 块根、茎叶或果实。

【采收加工】 块根秋季采挖,洗净泥土,切片,晒干。茎叶夏季采收,鲜用或晒干。果实秋季采收,鲜用或晒干。

【功能主治】 块根、果实治乳痈、无名肿毒、烫伤、跌打损伤、噎气吐酸、黄疸、肠炎。茎叶杀虫、杀菌。

1517. 王　　瓜

Trichosanthes cucumeroides (Ser.) Maxim.

【别　　名】 栝楼子、狗屎瓜(咸丰)。

【形　　态】 多年生草质藤本。根肥大,纺锤形。茎细长,疏被短毛,卷须不分叉或分 2 叉。叶片宽卵形或卵状心形,长 6～11cm,宽 3～4.5cm,先端钝,基部心形,边缘具不规则锯齿。常 3～5 浅裂,有时 5 深裂。花单性,腋生,雌雄异株;雄花少数,聚成短总状花序,长 2～10cm;苞片小,近钻形;花萼长筒状,长 4～6cm,宽 3～5mm,5 裂,裂片短三角形,长 3～4mm;花冠白色,5 裂,裂片边缘细裂呈丝状;雄蕊 3;雌花单生,子房球形或长圆形。果实卵状椭圆形,长 6～7cm,直径 3～5cm,橙红色,果皮薄而光滑。种子略呈横长十字形,长约 1.2cm,黄棕色,环带宽约 5mm,两臂扁圆形,表面有细纵纹。花期 6～7 月,果期 9～10 月。(图 1627)



图 1627　王　　瓜

【生　　境】 多生长在海拔 1 000m 以下的山坡、沟边草丛或灌木林中。

【分　　布】 建始、宣恩、咸丰、恩施等县市。

【药用部位】 种子及块根。

【采收加工】 种子于秋季采摘成熟的果实，对剖，取出种子，洗净晒干。块根秋季采挖，洗去泥土，切片，晒干。

【药材性状】 种子呈长方十字形，形似螳螂头，长约 1.2cm，宽约 8mm，表面褐色或黑棕色，粗糙，有细密颗粒状突起，中部有隆起的宽环带，故有“玉带缠腰”之名，边缘突起成棱脊，两端各有一圆形凹陷或小孔状，体轻。种皮坚硬，破开后，有 3 室，两端室内中空，各有 1 孔，中间 1 室较大，内有两片长方形的子叶，油性大。气微，味淡。

块根：呈圆柱形或纺锤形，2～9 个呈簇生状，直径约 3cm，肥大，质地坚实，断面不平坦，白色或黄白色，富粉性。气微，味极苦。

【化学成分】 种子含脂肪油、赖氨酸、精氨酸、α-氨基丁酸、异亮氨酸、苯丙氨酸、哌啶酸[一2]、组氨酸、酪氨酸、乙醇胺、γ-胍基丁醇、α、β-二氨基丙酸(α、β)，油中含栝楼酸。块根含蛋白质、精氨酸、淀粉、胆碱、山奈苷等。

【性　　味】 种子：淡，平。块根：苦，寒。

【功能主治】

种子：清热化痰，止血，止痢。主治肺痿吐血、衄血、反胃吐食、黄疸、痢疾、筋骨挛痛、肠风下血等症。

块根：清热，生津，破血，消瘀。主治热病烦渴、黄疸热结便秘、小便不利、经闭、癥瘕、疮痈等症。

1518. 栝　　楼

Trichosanthes kirilowii Maxim.

【别　　名】 蒌根、瓜蒌根。

【形　　态】 多年生草质藤本，长 3～6m。块根粗壮而长，肉质肥厚，淡黄色，有多数横形瘤状突起。茎细长，多分枝，有浅纵沟，卷须 2～3 分叉。叶互生，叶片宽卵状心形或扁心形，长 5～14cm，宽近于长，先端钝圆，3～5浅裂或深裂至中部，裂片菱状倒卵形，边缘裂片再分裂，基部浅心形，边缘有不明显小齿，两面稍被毛；叶柄长 2～6cm。雌雄异株；雄花序总状，长 10～20cm，通常有花 3～8 朵，苞片菱状倒卵形，长 15～20mm；花萼 5 裂，裂片披针形，全缘；花冠白色，5 裂，裂片倒卵形，顶端有长流苏；雄蕊 3，花丝短，有毛。雌花单生，花梗长约 7.5cm；子房下位，椭圆形。果实宽卵状椭圆形至球形，长 7～11cm，宽 6.5～10cm，光滑，橙黄色。种子扁平，卵状椭圆形，长 1.1～1.6cm，宽 7～12mm，浅棕色，光滑，近边缘处有一圈棱线。花期 7～8 月，果期 9～10 月。(图 1628)



图 1628　栝　　楼

同属植物功效相同还有日本栝楼 *T. japonica* Regel 和双边栝楼 *T. uniflora* Hao。

1. 日本栝楼：与栝楼的主要区别在于本种的叶片常较大，中央裂片较长，常不再分裂，分裂时小裂片较狭长，近披针形，果实稍小，长约 8cm，种子较小，长约 11mm，棕褐色，常具光泽，边缘棱线明显。

2. 双边栝楼：与栝楼的主要区别在于本种的叶片稍大，3～7 深裂几达基部，裂片线状狭披针形，花序的花较少，通常有花 3～4 朵。种子较大，极扁平，呈长方椭圆形，长 15～18mm，宽 8～9mm，深棕色，距边缘不远处有一圈不甚整齐的明显棱线。（图 1629）



图 1629 双边栝楼

【生　　境】 均生长在海拔 1 200m 以下的山坡、路旁或林缘，亦有栽培。

【分　　布】 栝楼主要分布在建始、鹤峰、咸丰、恩施等县市。日本栝楼分布在恩施等县市；双边栝楼主要分布在巴东、鹤峰、建始等县市。

【药用部位】 块根、种子和果实。块根称“天花粉”。种子称“瓜蒌子”。果实称“瓜蒌”。

【采收加工】

块根于春、秋二季均可采挖。春季在萌芽前，秋季在茎叶枯萎时挖起根部，除去茎藤、泥土，刮去外皮，纵剖成 2～4 瓣，粗大者横切成 10～20cm 长的块片，晒干或炕至半干，取出，置明矾水中，洗去外溢黄汁，然后再晒或炕至全干。

瓜蒌子：秋末冬初采摘成熟呈红黄色的果实，用刀切开相连的两瓣，取出其中瓤子，洗出种子，拌以草木灰或粗糠灰擦去种子的粘膜，淘洗干净，除去浮在水面上的瘪子，晒干。

瓜蒌：秋末冬初期间，果皮表面呈现红黄色有光泽时，连果柄剪下，置阴凉通风处晾干，即为“全瓜蒌”，如将成熟的果实纵剖为 2，取出瓤子，将瓜壳置阴凉处晾干即为“瓜蒌皮”。

【药材性状】

1. 块根：①栝楼：细块根呈不规则圆柱形，纺锤形或瓣块状，长 8～16cm，直径 2～5cm，外皮多刮去。表面黄白色或淡棕色，具纵皱纹和支根痕，有不明显的横纹，有的残留有黄棕色外皮，质坚实。断面白色或淡黄色，有不明显的横纹，富粉性。横切面可见棕黄色导管小孔。略呈放射状排列，纵切面有黄色筋脉纹。无臭，味微苦。②日本栝楼的块根：去皮者表面色稍深，显黄白色至浅灰黄色。富粉性，带皮者显灰黄色至浅棕黄色，气味同栝楼根。③双边栝楼的块根：去皮者表面显浅灰黄色至棕黄色，断面淡灰黄色，筋脉较多，粉性，带皮者显灰棕色，有网状皱纹。

2. 瓜蒌子：①栝楼的种子呈卵状椭圆形，扁平，长 1.1～1.6cm，宽 0.8～1.2cm，厚约 3.5mm，表面黄棕色至棕色，光滑，沿边缘有一圈不甚明显的沟纹，一端稍尖而有种脐，另一端钝圆。种皮坚硬，破开后可见两片子叶，黄白色或带绿色，富油性。气微，味淡。②日本栝楼的种子：稍小而更扁平，长 0.9～1.5cm，宽 0.7～1cm，厚 2.5～3mm，表面棕褐色或茶褐色。③双边栝楼的种子：较大而极扁平，呈长方椭圆形，长 1.5～1.9cm，宽 0.8～1cm，厚约 2.5mm，表面暗棕色或棕褐色，沿边缘有一圈非常明显的沟纹，具种脐的一端较宽而略方。

3. 瓜蒌：①全瓜蒌：果实呈圆球形或长圆球形，长 7～15cm，直径 6～10cm，表面橙红色

或橙黄色，微有光泽，皱缩，顶端有圆形的花柱残基，基部略尖，有果柄的残基，果柄部周围的果皮上有放射状纵沟，体轻重不一，剖开后内表面黄白色，并有纤维，肉质胎座多已缩成粘丝状，种子粘结成团，具焦糖气。味略酸甜。②瓜蒌皮：果皮常切开成2～4瓣，为卷成筒状的长纺锤形或卷曲的半圆球形，长6～12cm，厚约1cm，外表面橙红色，或橙黄色，皱缩不平，有的残存果柄，内表面黄白色至暗黄色，常有未去净的果肉。质较脆，易折断。具焦糖气，味淡微酸。

【化学成分】

1. 根：栝楼根含多量淀粉及皂苷。并含一种蛋白质名"天花粉蛋白"(花粉纱)；又含多种氨基酸，如西瓜氨基酸、精氨酸、谷氨酸、丙氨酸、γ-氨基丁酸以及糖类等。日本栝楼根中含淀粉。

2. 种子：①日本栝楼的种子含脂肪油，主要是栝楼酸。②栝楼的种子含皂苷、蛋白质、有机酸及盐类(草酸钙)、树胶、树脂、脂肪油及色素等。脂肪酸以栝楼酸为主，所含的蛋白质与根所含"天花粉蛋白"不同。

3. 果实：含三萜皂苷、氨基酸、类生物碱、有机酸、树脂、糖类和色素。

【药理作用】

1. 根：①引产作用：天花粉蛋白对妊娠的小鼠及狗，均能杀死胚胎，因其具有较强的抗原性，对小鼠、豚鼠均能引起过敏反应，严重时可导致死亡。对狗可引起精神萎靡，食欲减退，白细胞总数增高有明显的左移现象，心电图有3-T段降低，大剂量可影响肝、肾功能。引起实质细胞的轻度变性，乃至出现血坏死。②对心血管作用：栝楼注射液对豚鼠离体心脏有扩张冠状动脉、增加冠脉流量的作用，并对大白鼠实验性心肌缺血有明显的保护作用。③抗病原体作用：煎剂对大肠杆菌、宋氏痢疾杆菌、变形杆菌、伤寒杆菌、副伤寒杆菌、绿脓杆菌和霍乱弧菌有抑制作用，对皮肤真菌也有一定的抑制作用。

2. 果实：①抗菌、抗癌作用：瓜蒌在体外对大肠杆菌、变形杆菌等有某些抑制作用，水浸液(1∶2)在体外对某些皮肤真菌也有不同程度的抑制作用。在体外试验中，全瓜蒌煎剂(20%)对腹水癌细胞有杀灭作用。在体内试验中，对肉瘤的作用比对腹水癌细胞的作用强一些。②对心血管系统的作用：栝楼的皮、子注射液对豚鼠离体心脏均有扩张冠脉作用。对垂体后叶素引起的大白鼠急性心肌缺血有明显的保护作用。用于治疗冠心病有一定效果。③瓜蒌中尚含有强烈的致泻物质。


图1630 湖北栝楼

【临床报导】 以鲜天花粉制成针剂。用于妊娠中期、死胎、过期流产、孕妇的引产及宫外孕、葡萄胎患者的治疗，对恶性葡萄胎、绒毛上皮癌也有一定疗效。但是该制剂必须在临床医师指导下进行，应慎用，副作用大。

【性　　味】 天花粉：甘、微苦，凉。瓜蒌子：甘、苦，微寒。瓜蒌：甘、苦，微寒。

【功能主治】

天花粉：清热养胃，生津止渴，解毒引产，排脓消肿。主治热病口渴、消渴、肺热咳嗽、乳痈、糖尿病、黄疸、死胎、过期流产、宫颈糜烂、牛皮癣、急性乳腺炎、痈肿疮疡

等症。

瓜蒌子：清热消肿，润肺化痰，下乳滑肠。用于肺热咳嗽、伤寒结胸、肠燥便秘、乳汁不通等症。

瓜蒌：宽胸散结，润肺润肠，清化热痰。主治痰热咳嗽胸闷、心绞痛、咽炎、乳腺炎、大便燥结、黄疸、消渴等症。

【附　　注】我州个别地区曾引种过湖北栝楼 *T. hupehensis* C. Y. Cheng et Yueh。主要特征：根单生，不成簇，圆柱形，直径 4～12cm，叶 3～5 浅裂至中裂，长 12.5 cm 以下，雄花小，苞片长 2.5cm 以下，花萼萼管长 6cm 以下，花冠裂片流疏长达 3cm，果橙红色，无斑点，果梗长 2.5cm 以下，种子矩圆形，棕色。本品的根和果实为天花粉和瓜蒌的误用品，不宜作天花粉和瓜蒌入药。（图 1630）

【注意事项】反乌头。

1519. 纽　子　瓜

Zehneria maysocrensis (Wight et Arn.) Arn.

【形　　态】攀援草本。茎纤细，无毛。卷须不分叉，丝状，无毛。叶片宽卵形，有时三角状卵形，长 3～10cm，宽与长近相等，不分裂或 3～5 浅裂，边缘有小齿或波状锯齿；叶柄细，长 1.5～5cm。花雌雄同株；花萼裂片狭三角形，长约 0.5mm 花冠白色，裂片卵形，长 2.5mm，花丝有短柔毛；雌花单生或有时数朵着生总柄顶端。果实球状或卵形，直径 1～1.4cm。种子压扁状，平滑，边缘稍拱起。（图 1631）



图 1631　纽子瓜

【生　　境】多生长于海拔 350m 的河边。

【分　　布】巴东、鹤峰等县市。

【药用部位】全草。

【采收加工】夏、秋采收，鲜用或晒干。

【功能主治】治咽喉肿痛、结膜炎、淋巴结炎。

一八〇、桔梗科 Campanulaceae

1520. 杏叶沙参

Adenophora axilliflora Borb.

【别　　名】南沙参、泡参。

【形　　态】多年生草本，高 60～80cm，有白色乳汁。根长圆柱形，粗壮肉质，不分枝或少分枝。茎直立，通常不分枝。叶二型，基生叶丛生，有长柄，叶片广卵形或圆状卵形，长 3～8cm，宽 1.2～4cm，先端急尖或短渐尖，基部楔形或宽楔形，边缘有不规则锯齿，上部有短毛或无毛，下面有短柔毛，沿叶脉毛较密；有短柄至无柄。总状花序顶生，密被短柔毛；花冠蓝色或紫蓝色，钟状，长 1.5～1.8cm，先端 5 浅裂；雄蕊 5 枚，花丝线形，基部较宽，边缘密生柔毛，花盘肉质，柱头膨大。蒴果近球形。花期 8～9 月，果期 10～11 月。（图 1632）


图 1632 杏叶沙参

【生　　境】 多生长在山坡、路旁、埂边处。

【分　　布】 全州各县市。

【药用部位】 根。

【采收加工】 秋季采挖根部，除去茎叶、须根及泥土，刮去表面粗皮，洗净，晒干。

【药材性状】 根呈长圆锥形或长圆柱形，稍弯曲或扭曲，偶有分枝，长 6～16cm，上部直径 1～2.5cm。顶端有根茎。表面黄白色，凹陷处常残留有黄棕色粗皮，上部有断续环状的横纹，下部有纵皱纹，并有黄色的横长皮孔及褐色支根凹痕。体轻，质脆，易折断，断面不平坦，白色，多裂隙，无臭。味甘，微苦。

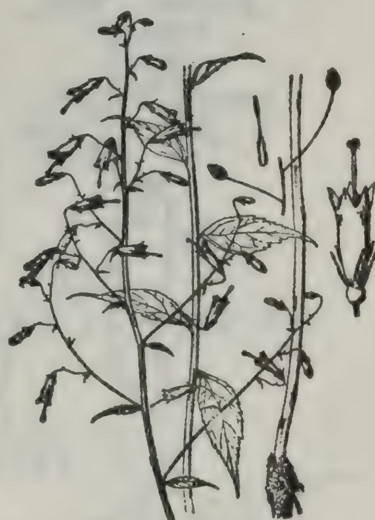
【化学成分】 含呋喃香豆精类、花椒毒素为 γ-甲氧基补骨素。

【药理作用】

1. 对呼吸系统的作用：本品 25%煎剂给家兔按 4ml/kg 灌胃后，收集 4 小时的气管分泌物。结果表面有祛痰作用。测其祛痰机制是由于所含皂苷刺激胃粘膜感受器而反射性地引起迷走神经中枢兴奋，增加气管或支气管的分泌。

2. 抗菌作用：本品水煎剂(1∶2)在试管内对奥杜盎氏小芽胞菌等皮肤真菌有不同程度的抑制作用。

3. 强心作用：本品 1%及 5%浸剂对离体蛙心实验，有明显的强心作用。


图 1633 丝裂沙参

【性　　味】 甘、微苦，凉。

【功能主治】 养胃生津，润肺止咳。主治燥热伤津，咽干口渴，慢性喉炎，声音嘶哑，百日咳，支气管炎，肺热咳嗽，小儿夏季热，乳汁不足，白带等症。

【附　　注】 我州南沙参除主要来源于杏叶沙参外。尚有同属下列多种植物的根。其主要区别特征检索如下：

1. 花盘细长，超过直径，花冠细小，近于筒状，口部稍收缢。花伸出为花冠的 2 倍，花萼裂片狭小，毛发状。
  2. 花萼裂片长 6～14mm，下部有时有 1～2 对瘤状小齿，蒴果球状……………………………………………………………………………………………… 丝裂沙参 *A. capillaris* Hemsl.（图 1633)(鹤峰、建始)
  2. 花萼裂片长 9～14mm，多数有小齿。蒴果球形或卵形…… 细萼沙参 *A. leptosepala* Diels(来凤)
1. 无上述性状的结合，至少花冠不成筒状，口部不收缢。花柱长不超过花冠的 1 倍，通常与花冠等长或稍伸出。
  3. 茎生叶在下部具长或短的叶柄。花萼筒部不为圆球状，裂片全缘宽大；花萼片卵形至长卵形，花序分枝粗壮………………… 宽裂沙参 *A. hunanensis* Nannf.（图 1634)(巴东、利川、宣恩)。
  3. 茎生叶无柄。花萼筒部圆球状，裂片狭。宽者则具齿或浅裂。
    4. 花萼裂片全缘。
      5. 花萼裂片钻形，长 6～14mm。

6. 花柱与花冠近等长。

7. 花萼筒部圆球状，无毛；花梗长 1.5～3cm，茎生叶至少下部具短柄 …………………………………………………………… 湖北沙参 *A. rupincola* Hemsl.（图 1635）（建始）

7. 花萼筒部倒卵状圆锥形，无毛；花梗长不超过 1.0cm，茎生叶无柄。

8. 花冠脉上有硬毛 ………………………………………………… 沙参 *A. stricta* Miq.

8. 花冠顶端脉上有硬毛 ………… 无柄沙参 *A. stricta* Miq. ssp. *sessilifolia* Hong.

6. 花萼裂片三角状披状形至条状披针形，长 2～6mm，被毛，花柱长于花冠 ……………………………………………………………… 石沙参 *A. polyantha* Nakai（图 1636）（利川）

5. 花柱短于花冠。茎生叶条形至狭披针形，纸质。花盘在 2mm 以下，无毛 ……………………………………………………………… 柳叶沙参 *A. coronopifolia* Fisch.（咸丰、宜恩）

4. 花萼裂片边缘有齿，茎生叶在花期密集于茎中部 ……………………………………………………………… 妇奶生（聚叶沙参）*A. wilsonii* Nannf（图 1637）（利川）

【附　注】 有学者将沙参属作了较大的修改，本志仍沿用修订前的资料。



图 1634　宽裂沙参



图 1635　湖北沙参



图 1636　石沙参



图 1637　妇奶生

1521. 薄叶荠苨

Adenophora remotiflora (Sieb. et zucc.)Miq.

【别　　名】 西洋参(建始)、西沙参(来凤)。

【形　　态】 多年生草本,有白色乳汁,茎高大,下部较粗,无毛,稍之字形,弯曲。叶互生,具长柄,长1.4～4.5cm;叶片薄草质,多为卵圆形或椭圆状卵形,基部圆形或宽楔形,极少在茎基部的叶为心形,顶端多为渐尖,边缘有不整齐的牙齿,两面疏生短毛或近于无毛。总状花序常为单花,少具几朵花,花萼筒部倒卵状或倒卵状圆锥形;花冠蓝色,长 2～3cm,裂片长 7～10mm;雄蕊 5,花丝下半部呈披针形,上方渐次狭细;雌蕊 1,花柱与花冠近等长,上部膨大,柱头 3 浅裂,子房下位。蒴果卵状圆锥形。种子棕色,长矩圆状,稍扁。花期 7～8 月,果期 9～10 月。(图 1638)



图 1638　薄叶荠苨

【生　　境】 生于海拔 1 700m 以下的林缘、林下或草地中。

【分　　布】 来凤、鹤峰等县市。

【药用部位】 根。

【采收加工】 秋季采挖根,除去泥土,晒干。

【性　　味】 甘,寒。

【功能主治】 清热,解毒,化痰。主治燥咳、喉痛、疖疮肿毒、急慢性支气管炎等症。

1522. 长叶轮钟草

Campanumoea lancifolia (Roxb.) Merr.

【别　　名】 蜘蛛果。

【形　　态】 多年生草本,茎高 1m 左右,有长分枝,无毛。叶对生,有短柄,叶片草质,卵形至披针形,边缘有锯齿,长 6～16cm,宽 2.5～5cm,花萼稍与子房合生,无毛,裂片 5～6,披针状条形,有近平展的细齿;花冠宽钟状,花冠上位,白色或带紫色,宽钟状,长约1cm,5～6 裂片达中部以下;雄蕊 5～6,着生花冠筒基部以上,花丝下部变宽,边缘有密柔毛;子房 5 室,花柱有毛。浆果近球形,黑色,直径约 12cm。种子多数。(图 1639)



图 1639　长叶轮钟草

【生　　境】 生于山坡路旁、沟边及林中。

【分　　布】 来凤、鹤峰、宣恩、建始等县市。

【药用部位】 根。

【采收加工】 秋季采挖,除尽泥土,晒干。

【性　　味】 甘、微苦，平。

【功能主治】 理气补虚，祛瘀止痛。主治气虚、肠绞痛、跌打损伤等症。

1523. 大花金钱豹

Campanumoea javanica Bl.

【别　　名】 土党参、金钱豹、野党参。

【形　　态】 多年生草质藤本，长可达2m。具苍白色粉霜，有特殊臭气及乳汁。根肥大，肉质，长圆柱形，有分枝，外表淡黄色，鲜时光滑，干后有明显纵纹。茎细弱，缠绕。单叶对生或互生，叶柄几与叶片等长或稍短，常扭曲，叶片卵状心形，长2～8cm，先端钝尖，基部心形，边缘有钝齿。花单生叶腋，萼管极短，与子房贴生，上端5裂，花冠钟状，长2～3.5cm，5裂片，向外反卷，黄绿色，有紫色条纹；雄蕊5；子房上位，5室。浆果半球形，成熟时红紫色。种子多数。（图1640）



图1640　**大花金钱豹**



图1641　**金钱豹**

同属植物功效相同的还有金钱豹 *C. javanican* Bl. var. *japonica* Makino。形态与上种极相似，但花稍小，萼仅基部与子房贴生。裂片广披针形，全缘，长8～10mm；花冠白色，有时黄绿色，下部与子房合生，其离生部分长1.2cm，于二分之一处分裂，裂片锐尖，卵形，上方反曲。浆果扁球形，径1～1.2cm。（图1641）

【生　　境】 多生长于向阳山坡、林中或灌丛草地。

【分　　布】 恩施、利川、来凤等县市。

【药用部位】 根。

【采收加工】 以秋、冬采集为好。采后不要立即水洗，以免折断，待根内缩水变软后，再洗净蒸熟，晒干。

【药材性状】 根略呈圆柱形，具棱，稍弯曲。根头部有短根茎，下部有分枝，长8～20cm，直径0.5～2cm，表面灰黄色，有不规则纵皱及多数疙瘩状突起。质硬，易折断，断面不平坦，类白色或黄白色。气微，味微甜。

【性　　味】 甘、微苦，温。

【功能主治】 健脾胃,补肺气,祛痰止咳。治虚劳内伤、肺虚咳嗽、脾虚泻泄、乳汁不多、小儿疳积、遗尿。

1524. 羊　　乳

Codonopsis lanceolata（Sieb. et Zucc.）Trautv.

【别　　名】 四叶参、山海螺、奶参。

【形　　态】 多年生缠绕草本，长达 2m 以上。有白色乳汁。根粗壮，纺锤形。茎无毛，有多数短分枝，攀援细长。主茎上的叶互生，细小，分枝顶端的叶 3～4 簇生或近轮生，有短柄，叶片菱状卵形，大小多变，长 3～9cm，宽 1.5～4cm，通常全缘或稍有疏微波状齿，有时边缘具短刚毛，上面深绿色，下面灰绿色，有时有疏柔毛。花单生于分枝顶端，萼管贴生于子房基部，裂片 5；花冠宽钟形，长 2～3cm。黄绿色，内面带紫色，5 浅裂，裂片先端反卷；雄蕊 5；子房半下位，柱头 3 裂。蒴果短圆锥形，有宿存萼。成熟时 3 瓣裂。种子有翅，花期 8～9 月，果期 9～10 月。(图 1642)



图 1642　羊　　乳

【生　　境】 生于海拔 650～1 500m 的山坡、沟边或灌木林。

【分　　布】 恩施、来凤、利川等县市。

【药用部位】 根。

【采收加工】 秋季采挖,除去须根,洗净,晒干;或晒至半干时,每日揉搓 1 次,直至全干。

【药材性状】 根略呈纺锤形或类圆柱形,有时有分枝,长 5～15cm,直径 2～5cm,表面灰棕色或灰黄色。芦头上常有密集的芽痕和茎痕,根的上部常有横环纹,粗糙不平,质轻。易折断,折断面灰黄色,多裂隙。气微,味微甜、微苦。

【化学成分】 根部含皂苷,还含淀粉 23.65%、葡萄糖 4.81%。

【药理作用】

1. 在动物实验中有镇咳作用。

2. 对肝炎球菌有较强的抑制作用,对甲型链球菌、流感杆菌亦有抑制作用。

【性　　味】 甘,平。

【功能主治】 益气,养阴,消痈,解毒。主治病后体虚、乳少肺阴不足、肺痈、乳痈、疮疡肿毒。

1525. 川　党　参

Codonopsis tangshen Oliv.

【别　　名】 板党。

【形　　态】 草质缠绕藤本，有白色乳汁。根似葫萝卜状圆柱形，粗约 1.5cm。茎长

达 3m，淡绿色，基部带紫色，有白粉，无毛或近无毛。叶对生，叶片卵形至长圆状卵形，长 1～5cm，宽 0.5～3cm，先端钝或钝尖，基部圆形或截形，边缘有波状或有浅波状的圆锯齿，上面绿色，平滑而无毛，下面粉绿色，被粗糙的茸毛；叶柄长 0.7～2.5cm。花顶生或腋生；花托下部有 2 叶状苞片；花萼半上位，绿色，5 深裂，裂片短圆状披针形，先端尖，长约 1.5cm，宽 5mm；花冠钟状，直径 2.5～3cm，淡黄绿色，内面有紫色花纹，先端 5 浅裂，裂片三角形，长约为花冠的 1/3；雄蕊 5；子房上位，胚珠多数，花柱 5 裂。蒴果近于圆形，顶端开裂。种子细小，椭圆状，多数，棕黄色。花期 7～9 月，果期 9～10 月。(图 1643)

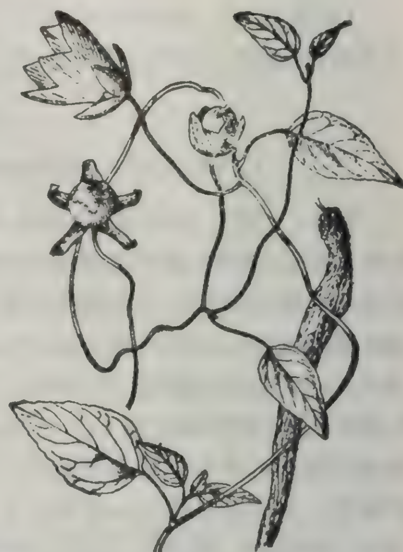


图 1643 川党参

我州个别地区曾引种栽培党参 *C. pilosula* (Franch.) Nannf.。与川党参基本相似，其主要区别在于党参叶两面具柔毛，叶在主茎及侧枝上的互生，在小枝上的近于对生，叶片卵形或窄卵形，子房半下位。蒴果圆锥形，种子多数，卵形。(图 1644)

【生　　境】 多生于海拔 800～1 500m 的高山阴凉处及林下。

【分　　布】 川党参在全州各地均有分布。以恩施市板桥、大山顶一带分布最多、品质好。党参在我州系引种栽培。主要在恩施市。

【药用部位】 根。

【采收加工】 一般移栽 3 年就可收获。宜在白露后(不能过寒露)挖出，防止挖伤挖断。采挖后去尽泥土，首先晾晒。注意大小分档，头尾顺序横行排列。晒软后，边晒边搓，连搓 3 次后(一等党参通常要多搓 2 次)，用栗炭火炕干。如遇雨天，可用微火烘干。但烘时，应将后排党参的尾部放在前排党参的头部的上面，使头部受热大，根尾不致烘枯，但也须分批搓揉，并昼夜连续进行，一次炕干。否则，所得成品性硬，发黑，味不甜。另外，加工时必须注意新鲜党参不能揉搓。以免出浆发黑，碎断，并忌烟薰和水洗。



图 1644 党　参

【药材性状】 1. 川党参：根呈类圆柱形，末端较细，少有分枝，长 15～40cm，直径 0.5～3cm，表面黄灰色至灰棕色，有明显不规则的纵皱纹；根头部有多数疣状突起的芽痕及芽。习称“狮子盘头”每个茎痕顶端凹下；根头下有环状横纹。全体有纵纹及散在的横长皮孔，质较软而结实，断面裂隙少。气味香甜。

2. 党参：性状与川党类似。党参多分枝。长 8～30cm，直径 0.5～2.5cm。表面无纵皱沟。质稍硬或略韧性。易折断。断面多裂隙。气味稍淡。

【化学成分】 川党参含皂苷、生物碱、多糖、菊糖以及挥发油、黄芩素葡萄糖苷。

【药理作用】

1. 党参能使肌体周围血管扩张，有降低血压作用。

2. 对神经系统有兴奋作用，能增加肌体的抵抗能力。

3. 实验认为党参所含有效成分能使红细胞及血色素增加，白细胞减少，白细胞中中性细胞增多，淋巴细胞减少。

4. 党参的浸液无溶血现象。但能与细胞作用变色而发生浑浊沉淀。

5. 党参浸膏有抑制动物体内的肾上腺素作用，其抑制作用与体内的肾上腺素的量有关，肾上腺素量大，抑制作用较小。反之，抑制作用较大。

【性　　味】 甘，平。

【功能主治】 补中益气，生津。主治脾胃虚弱、食少便溏、少气倦怠、肺虚喘咳、心悸怔忡、津伤口渴等症。

1526. 半　边　莲

Lobelia chinensis Lour.

【别　　名】 急解索。

【形　　态】 多年生草本，高 10～30cm，全体光滑无毛，有乳汁。根细圆柱形，淡黄白色，茎细弱，直立或匍匐，基部横卧地上。节上生根，分枝直立，高 6～15cm，无毛。叶互生，条形或条状披针形，长 8～25mm，宽 2～7mm，先端急尖，基部渐狭，全缘或有微锯齿；叶柄短或近于无柄。花单生于叶腋，花梗长 12～18cm；萼筒倒三角状圆锥形，萼齿 5，披针形；花冠粉红色，花冠筒有一侧深裂至基部，先端 5 裂，裂片披针形，均偏向于一方，内面稍具短柔毛；雄蕊 5 枚，长约 8mm，花丝着生于花冠筒内，基部分离，花药聚合，围绕柱头；子房下位，2 室，花柱细，线形，柱头膨大，2 浅裂。蒴果顶端开放，种子多数，细小。花期 5～8 月，果期 8～10 月。（图 1645）

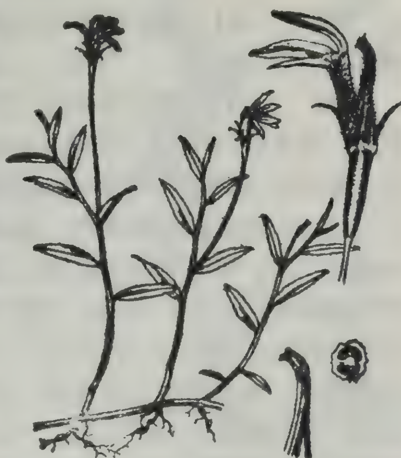


图 1645　半边莲

【生　　境】 多生于田边、沟边或较潮湿处。

【分　　布】 全州各县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 夏季开花时拔起全草，去净杂质，晒干或阴干。

【药材性状】 全草常缠结成团。根细长，呈圆柱形，直径约 1mm，表面淡黄棕色，数条着生在短的根茎上。茎细长，多分枝，灰绿色，有纵皱纹，茎节明显，有的节下有须根。叶互生，大部分已脱落，残留的常卷缩。花偶见，淡紫红色，多脱落或破碎，完整花的基部呈筒状，花冠 5 裂，偏向一侧。气微特异，味甘、微辛。

【化学成分】 含山梗菜碱、山梗菜酮碱、山梗菜醇碱和异山梗菜酮碱等多种生物碱。

【药理作用】

1. 半边莲对实验动物和正常人体均有显著的利尿作用。不仅使尿量增加，而且也增加

了氯化物的排泄。在人体其利尿效力仅次于氨茶碱。但比咖啡因、利尿素均强,作用缓和持久,除大量出现缓泻外,并无其他副作用。

2. 半边莲煎剂、流浸膏、浸膏静脉注射。对实验动物有兴奋呼吸、降低血压等作用。煎剂对离体蛙心、蟾蜍心脏有直接抑制作用。极大剂量则可使实验动物产生呼吸麻痹和心跳停止而死亡。

3. 半边莲注射于毒蛇咬伤的狗,有一定的保护作用。

4. 抑菌试验:对金黄色葡萄球菌、伤寒杆菌、副伤寒杆菌、福氏痢疾杆菌、大肠杆菌、绿脓杆菌有抑制作用。

5. 对小鼠剪尾的出血,显示止血作用。

【性　　味】 辛,平。

【功能主治】 清热解毒,利尿消肿。主治痈疖肿毒、蛇虫咬伤、跌打损伤、浮肿、腹水、湿疹、脚气、肾炎、扁桃体炎、阑尾炎等症。

1527. 江南山梗菜

Lobelia davidii Franch.

【别　　名】 大半边莲、红花奶浆(恩施)、野菸(恩施)、蛇头花(咸丰)。

【形　　态】 多年生草本,高 30～150cm,有白色乳汁。茎直立,分枝或不分枝,近于无毛或下部稍有短毛。叶互生,狭椭圆形或椭圆状披针形,长 3～12cm,宽 1～5cm,先端急尖或短渐尖,基部楔形,边缘有不整齐的疏牙齿,两面均有短粗毛,近于无柄。总状花序顶生或腋生,长 20～50cm,密被短毛;苞片狭披针形至卵状披针形,较大,长于花冠;花梗极短,有短毛;花萼 5 裂,裂片窄披针状条形,边缘有小齿;花冠紫红色,近二唇形,长约 2cm,5 裂,上唇 2 裂近基部,下唇 3 裂,较浅,无毛;雄蕊 5 枚,合生,下面 2 花药顶端有髯毛;子房下位,2 室,胚珠多数,花柱与花冠等长,柱头稍下弯。蒴果近卵形,成熟后顶端 3 瓣裂,有宿存花萼。种子细小,多数,扁椭圆形。花期 7～8 月,果期 9～10 月。{(图 1646)

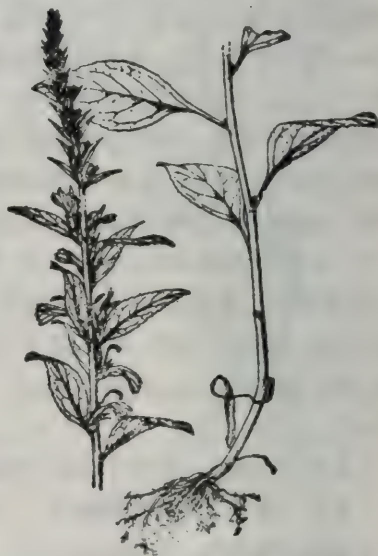


图 1646　江南山梗菜

【生　　境】 多生于海拔 1 000m 以上的山坡、沟边草丛中。

【分　　布】 建始、利川、咸丰、恩施等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 夏秋两季采挖,除去泥土,晒干。

【药材性状】 根茎呈细长圆柱形,棕褐色,有多数须根,茎长 30～140cm,直径 2～4mm,下部黄绿色,上部淡紫色。质坚脆,易折断,断面类白色,中空。叶互生,多皱缩破碎,完整叶展平后呈卵状披针形,上表面黄绿色,下表面色较浅,两面均被短毛。有的在枝顶可

见黄褐色的花。气微,味淡。

【化学成分】 含山梗菜碱。

【药理作用】 山梗菜碱对呼吸中枢具有选择性的兴奋作用。一方面是直接作用,一方面是通过颈动脉球反射引起呼吸兴奋,呼吸中枢抑制时,此种兴奋作用更为明显。此外,还有祛痰作用。

【性　　味】 甘,平。有小毒。

【功能主治】 清热解毒,化痰,止渴,利尿,催吐。主治支气管炎、肝硬化腹水、胃寒疼痛、毒蛇咬伤、下肢溃烂、痈肿疖疮等症。

1528. 山　梗　菜

Lobelia sessilifolia Lamb.

【别　　名】 大种半边莲。

【形　　态】 多年生草本,高 30～100cm。具白色乳汁,全体无毛。根状茎长约 3cm,生多数须根。茎粗圆直立,不分枝,有时中部分枝。叶互生,中部以上叶密生,下部叶疏生无柄,叶片宽披针形至条状披针形,长 2.5～7cm,宽 0.3～1.6cm,两端渐狭,边缘具微锯齿;无柄。总状花序顶生;苞片叶状,比花短;花过偏于花序一侧;花梗长 5～12mm;花萼裂片 5,三角状披针形,全缘,花冠蓝紫色,近二唇形,上唇 2 裂片稍深裂,狭矩圆形,下唇 3 裂片狭卵形,边缘密生柔毛;雄蕊 5,围绕花柱合生,仅基部分生;子房下位,2 室。胚珠多数,花柱丝状,柱头 2 浅裂。蒴果倒卵形或球形,深褐色,具宿存萼。种子卵形,扁平,平滑有光泽。花期 8～9 月,果期 9～10 月。(图 1647)



图 1647　山梗菜

【生　　境】 生长在山坡湿草地。

【分　　布】 利川等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 夏季采收,鲜用或晒干。

【化学成分】 全草含山梗菜碱等多种生物碱。

【药理作用】 同江南山梗菜。

【性　　味】 甘、辛,平。

【功能主治】 宣肺化痰,清热解毒,利水消肿。主治感冒、支气管炎、水肿、疮毒、肝硬化腹水、毒蛇咬伤等症。

1529. 西南山梗菜

Lobelia sequinii Lévl. et Vant.

【别　　名】 破天菜、野菸。

【形　　态】 半灌木,茎高 1～2.5m,有白色乳汁。根粗壮。茎直立,无毛,多分枝,有浅沟,绿色带紫。单叶互生,茎下部的叶矩圆形,中部以上的叶披针形,长 5～30cm,长渐狭,

边缘有不明显的细锯齿,叶基下延,短柄或无柄。总状花序腋生或顶生,花极密集,有短梗;花萼无毛,雄蕊5,钻状条形,长1.2～1.6cm,全缘;花冠近二唇形,蓝紫色,长2.5～3cm,筒内面有短柔毛,裂片5,无毛;雄蕊5,聚药;子房下位,花柱2裂;蒴果椭圆形,顶端有宿存萼。花期4～6月。(图1648)



图1648　西南山梗菜

【生　　境】 多生长于山间湿地。

【分　　布】 利川等县市。

【药用部位】 全草及根。

【采收加工】 秋季采集,洗净,切片,晒干或鲜用。

【性　　味】 辛,寒。有剧毒。

【功能主治】 消炎,止痛,解毒,杀虫。主治风湿关节炎、跌打损伤、疮疡肿毒等症。

【附　　注】 本品有剧毒,切忌内服及擦于破损伤口处。

1530.桔　　梗

Platycodon grandiflorus (Jacq.) A. DC.

【形　　态】 多年生草本,高40～120cm,有白色乳汁,全株光滑无毛。根圆锥状,肥大肉质,长15～30cm,外皮黄褐色。茎直立,单一或分枝。叶3枚轮生、互生或对生,宽卵形、椭圆形或卵状披针形,长2.5～6cm,宽1.5～3cm,先端渐尖或锐尖,基部楔形,边缘有不规则锐锯齿,下面被白粉;无柄或近无柄。花单生或数朵成疏生的总状花序;花萼钟状,无毛,有白粉,5裂,裂片三角状披针形;花冠蓝紫色,宽钟状,直径4～6.5cm,长2.5～4.5cm,无毛,5浅裂;雄蕊5,花丝基部变宽;子房半下位,5室,柱头5裂,胚珠多数。蒴果倒卵形,顶端盖裂为5瓣。种子多数,卵形,有3棱,黑褐色。花期7～9月,果期8～10月。(图1649)



图1649　桔　　梗

【生　　境】 多生于海拔500～1 000m山坡草丛中,亦有栽培。

【分　　布】 全州各县市。

【药用部位】 根。

【采收加工】 夏末秋初采挖,除去茎叶及须根,刮去粗皮,洗净,晒干。

【药材性状】 根为长圆锥形或略呈纺锤形,下部渐细,少有分枝,略扭曲,长7～30cm,直径1～2cm。顶端具短芦头,芦头上有数个半月形的芦碗,表面类白色或淡黄白色,皱缩,上部有横纹,全体具扭曲纵沟,有时可见支根痕。质坚而脆,易折断,断面不平整。横切面边

缘呈波状，皮部白色，形成层明显，淡棕色，中央木质部黄色。气微，味甜而后苦。

【化学成分】 根含桔梗皂苷，桔梗酸 A、B、C，α-菠菜甾醇，菊糖，桔梗糖，蛋白质，胡萝卜素，维生素 B_1，烟酸以及白桦脂醇。种子含脂肪油。花含飞燕草素-3-双咖啡酰芦丁糖苷-5-葡萄糖苷。

【药理作用】

1. 全植物均具溶血作用。

2. 抑菌试验：对结核杆菌最小有效浓度为 1∶100，对絮状表皮癣菌亦有抑制作用。

3. 所含皂苷能降低肝胆固醇含量，并且可增加类固醇及胆酸的分泌。

4. 煎剂有祛痰的作用。有效成分为皂苷。

【性　　味】 苦、辛，平。

【功能主治】 宣肺祛痰，利咽排脓。主治感冒咳嗽、支气管炎、咽喉肿痛、肺脓疡。

1531. 铜锤玉带草

Pratia nummularia（Lam.）A. Br. et Aschers.

【别　　名】 地茄子、红头带、地石榴。

【形　　态】 多年生匍匐草本，长 30～50cm。须根较多，微黄色。茎呈方形，绿色带紫，有短柔毛，节处生根，肉质。单叶互生，具短柄，柄长 2～5mm，叶片圆形至心状卵圆形，长 1～1.5cm，宽 1～2cm，先端钝，基部心形，边缘有粗锯齿，上面绿色，下面淡绿色，叶脉掌状，5～7条，叶面脉上疏生短毛，叶背脉隆起，上被长柔毛。花单生于叶腋或与叶对生，花梗长 1～2cm，基部膨大；花萼基部合生，壶状，萼齿 5 裂，裂片狭长披针形，边缘有肉刺；花冠左右对称，二唇形，上唇 2 裂，下唇 3 裂；雄蕊 5，着生于花冠管上；子房下位，2 室，柱头 2 裂。浆果，椭圆形，长 1～1.5cm，紫蓝色，萼齿宿存，内藏多数种子。种子细小，鲜红色，卵圆形。花期 4～5 月。（图 1650）



图 1650　铜锤玉带草

【生　　境】 常生于阔叶林下和山脚路边阴湿处。

【分　　布】 全州各县市。

【药用部位】 全草及果实。

【采收加工】 全草于夏、秋季采集，晒干或鲜用。果实 8～9 月采收，晒干。

【性　　味】 全草：辛、苦，平。果实：涩，微温。

【功能主治】

全草：祛风除湿，滋阴，固涩，活血散瘀。主治风湿痹痛、跌打损伤、膀胱疝气、白带、遗精、疳积、肾炎、子宫下垂。

果实：固精，顺气，消积，散瘀。主治遗精、白带、疝气、疳积、痈肿、金疮出血。

1532. 兰 花 参

Wahlenbergia marginata (Thunb.) A. DC.

【别　　名】 毛鸡腿。

【形　　态】 多年生草本，高 20～40cm。植株含有白色乳汁。根肉质，细长，分枝或不分枝。茎直立和斜升，基部多分枝，无毛或下部疏生短毛。叶互生，条状披针形或倒披针形，长 1～2.5cm，宽 2～6mm，先端钝或有短尖头，基部楔形至圆形，边缘微波状，疏生浅锯齿或全缘，上面近于无毛，下面疏生柔毛，侧脉不明显，无叶柄。花 1 至数朵生于茎和分枝的顶端，有细长花梗；花萼 5 齿裂，裂片狭三角形；花冠蓝色，钟状，先端 5 裂，裂片卵形；雄蕊 5 枚，花丝丝状，边缘有毛；子房下位，3 室，花柱 3 裂。蒴果倒圆锥形，花萼宿存。花期 6～7 月，果期 8～9 月。(图 1651)



图 1651　兰花参

【生　　境】 多生于丘陵的山坡草丛中。

【分　　布】 建始、恩施、巴东、来凤等县市。

【药用部位】 全草及根茎。

【采收加工】 秋季采挖，除去泥土，晒干。

【药材性状】 根茎长圆柱形，常弯曲，长 6～15cm，直径 1～3mm，表面淡黄褐色或棕黄色，具细纵皱纹和细根痕，顶端有茎基残留。质坚脆，易折断，断面黄白色。气微，味淡。

【性　　味】 甘，平。

【功能主治】 益气固表，止咳，止血。主治感冒咳嗽、中气不足、自汗、盗汗、咳血、衄血、高血压、痢疾、疟疾、白带、痞积、跌打损伤、创伤等症。

一八一、菊科 Compositae

1533. 云 南 蓍

Achillea wilsoniana Heimerl. ex H. -M.

【别　　名】 一支蒿、蜈蚣蒿。

【形　　态】 多年生草本，高 50～100cm。根状茎粗短。茎直立，下部近无毛或无毛，中部以上被长柔毛，不分枝或地上部分分枝。叶无柄，互生，下部叶花期时凋落，中部叶矩圆形，长 4～10cm，宽 1～2cm，2 回羽状深裂，裂片条状披针形，边缘有不整齐 1～2 小齿或全缘。小裂片顶端与齿端有软骨质白色小尖头，上面疏被柔毛，下面密被长柔毛和腺体。头状花序多数，排列成复伞房状；总苞宽钟形或半球形，总苞片 3 层，覆瓦状、卵状披针形至椭圆形，有中肋，边缘膜质，褐色，流苏状，疏生柔毛；托片舟状，披针形；舌状花 6～16 朵，长 5.5～6mm，白色，顶端有 3 小齿；子房椭圆状卵形；中央管状花两性，黄色，10～32 朵；雄蕊 5 枚，子房与舌状花相同。瘦果长圆状楔形，扁平，有翅，无冠毛。花期 7～10 月，果期 9～11

月。(图 1652)

【生　　境】 生于山坡草丛中,亦有栽培。

【分　　布】 全州各县市。

【药用部位】 地上部分。

【采收加工】 夏、秋二季割取,晒干。

【药材性状】 茎圆柱形,长 30～80cm,有纵沟纹,表面棕黄色,被白色柔毛,叶互生,密生于茎上端。叶片无柄,灰绿色,两面被长柔毛,皱缩卷曲,质脆而易脱落。头状花序密集成伞房状,小花黄白色。瘦果楔形,扁平有翅。气微,味微苦、辛。

【化学成分】 全草含挥发油,鞣质,有机酸。

【性　　味】 苦、辛,平。有毒。

【功能主治】 消肿,解毒,活血,止痛,祛风。主治跌打损伤、风湿痹痛、肠炎、痢疾、胃痛、牙痛、经闭腹痛、急性乳腺炎、毒蛇咬伤、痈肿疮毒、创伤出血等症。



图 1652　云南蓍

1534. 腺　梗　菜

Adenocaulon himalaicum Edgew.

【别　　名】 小地葫芦(巴东)、活血莲(建始)、白葫芦(咸丰)。

【形　　态】 多年生草本。根状茎匍匐,其下着生多数须根。茎高 30～100cm,分枝粗壮,被蛛丝状绒毛。下部茎生叶肾形或圆形,长 3～8cm,宽 4～12cm,上面沿脉被尘状柔毛,下面密被蛛丝状毛;叶柄长 5～17cm,有狭而较宽的翅,翅全缘或有不规则的锯齿;中部茎生叶较大,向上渐小。头状花序圆锥状排列,序梗柔弱,密被稠密有梗腺毛;总苞钟状,总苞片 5～7 片,果期向外反曲;雌花白色,两性花淡白色。瘦果棍棒状,长 6～8mm,中部以上密被一层腺毛。花期 7～9 月,果期 8～10 月。(图 1653)

【生　　境】 多生长在山谷林荫、水沟潮湿处。

【分　　布】 建始、咸丰、巴东、来凤等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 秋、秋二季采挖全草,除去泥土,晒干。

【性　　味】 涩、微苦,平。



图 1653　腺梗菜

【功能主治】 清热解表,活血祛瘀,消肿止痛,除湿。主治肺热咳嗽、风湿麻木、毒蛇咬伤、头昏、咳嗽多痰、淋浊及白带等。

1535. 下　田　菊

Adenostemma lavenia (L.) O. Ktze.

【别　　名】洞苋菜(宣恩)、风气草。

【形　　态】一年生草本,高 30～100cm。茎直立,单生,被白色短柔毛或无毛。叶稀疏,互生,基生叶在花期凋落,中部的茎叶较大,长椭圆状披针形,长 4～12cm,宽 2～5cm,两面有稀疏短柔毛,顶端急尖或钝,基部宽或狭楔形;叶柄有翅,长 0.5～4cm,边缘有圆锯齿,沿叶脉的毛较密,上部和下部的叶渐小。头状花序有梗,长 1～3cm,总苞半圆形,苞片 2 层,狭椭圆形,长约 5mm,先端圆钝,基部稍连合;管状花,长约 2.5mm,上部 5 齿裂;花柱分枝伸出。瘦果倒披针形,长约 4mm,顶端钝,基部渐窄,具腺点,熟时黑褐色,冠毛棒状,4 个,长约 1mm,基部连合成环状,顶端有棕黄色粘质的腺体分泌物。花期 9～10 月,果期 10～11 月。(图 1654)



图 1654　下田菊

【生　　境】多生长在水边、路旁、沼泽地、林下及山坡灌丛中。

【分　　布】宣恩等县市。

【药用部位】全草。

【采收加工】秋季采收全草,晒干。

【药材性状】茎圆柱形,基部直径 0.5～1cm,基部稍弯曲,节上有根,上部叉状分枝,暗紫色,坚硬,易折断,断面纤维性,白色。叶片较少,多皱缩破碎,完整叶长椭圆状披针形,长 4～10cm,宽 2～4cm,顶端钝或急尖,基部宽或渐狭,叶柄有狭翼,边缘有圆锯齿。头状花序小,总苞 2 层,外被白色稀疏长茸毛,基部较密。瘦果倒披针形,长约 4mm,黑褐色,可见腺点。气微,味微辛。

【性　　味】辛、甘,微寒。

【功能主治】解毒消肿,祛风湿,解表。用于风湿关节痛、痈疽疮毒、毒蛇咬伤、外感等症。

1536. 杏香兔耳风

Ainsliaea fragrans Champ.

【别　　名】金边兔耳、花边草(宣恩)、兔耳风、肺形草(巴东)、大叶吊鱼杆(咸丰)、毛大地丁(咸丰)。

【形　　态】多年生草本,高 30～60cm,全株被棕色长柔毛。具匍匐状较短的根茎,茎直立。基生叶近于轮生状,节间极短,叶片卵状长椭圆形,长 3～10cm,宽 2～5cm,先端圆钝,基部心形,全缘或边缘呈波状,有时疏生短刺状齿,上面无毛,下面密被棕色长毛。头状花序多数,排列成总状,有短梗或近于无梗;总苞细筒状,长约 1.5cm,总苞片多层,外层较短,卵状披针状,内层较长,披针形,顶端锐尖;花白色,全为管状花,稍有杏仁香味;雄蕊 5 枚,聚药,基部箭头状,尾端细长;子房下位,柱头 2 裂。瘦果倒披针状长椭圆形,扁平,有条

纹和细毛;冠毛棕黄色,羽毛状。花期 9～10 月,果期 10～12 月。(图 1655)

在我州咸丰县分布一种分枝兔耳风 *A. ramosa* Hemsl. 与杏香兔耳风十分相似,仅花序有分枝,花序圆锥状,每一头状花序有总梗。



图 1655 杏香兔耳风

【生　　境】 多生长在山坡、路边或灌木林下。

【分　　布】 建始、巴东、鹤峰、咸丰、宣恩等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 夏、秋二季采挖全草,除去泥土,阴干或晒干。

【药材性状】 本品根茎较短,呈不规则圆柱形,直径约 3mm,着生多数须根,黄棕色。全株被棕色长柔毛,叶柄的毛更密。叶片卷缩,上表面灰绿色或褐绿色,下表面淡灰色或紫色,叶柄与叶片近等长。微有香气,味淡。

【药理作用】 本品水煎剂对金黄色葡萄球菌有抑制作用。

【性　　味】 甘,凉。

【功能主治】 清热利湿,凉血解毒,止咳,散结止血。用于口腔炎、虚劳咳血、湿热黄疸、水肿、中耳炎、感冒、小儿疳积、消化不良、跌打损伤、瘰疬、毒蛇咬伤等症。

1537. 光叶兔耳风
Ainsliaea glabra Hemsl.

【别　　名】 血筋草。

【形　　态】 多年生草本,高 30～50cm。茎直立,暗紫色,无毛,不分枝。花序以下具小型叶,叶基生,叶柄长 7～12cm,叶披针状矩圆形或倒披针形,长 15～25cm,宽 4～6cm,顶端渐尖,基部渐狭,边缘具疏胼体状细齿,上面绿色,无毛或疏生短硬毛,下面常紫红色,无毛。头状花序小,常有 3 小花,排列为圆锥花序,梗纤细,被微柔毛;总苞圆形;总苞片数层,外层短,卵形,内层狭椭圆形,顶端尖;全部管状花,花冠白色,5 裂。瘦果纺锤形,具深纵条纹,无毛,冠毛黄色。花期 6～7 月,果期 8～9 月。(图 1656)



图 1656 光叶兔耳风

【生　　境】 多生于山坡林下,溪边岩石上。

【分　　布】 恩施、咸丰、鹤峰、建始等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 夏、秋二季采挖,除去泥土,阴干或晒干。

【性　　味】 甘,寒。

【功能主治】 养阴清肺,通经活血。用于跌打损伤、肺痨咳嗽、吐血、月经不调等症。

1538. 粗齿兔耳风
Ainsliaea grossedentata Franch.

【别　　名】 箭叶灯台草(咸丰)、灯盏七(来凤)、灯台草(巴东)。

【形　　态】 多年生草本。茎纤细,高约 35cm,被淡棕色疏长柔毛。叶聚生于茎中下部,近轮生,叶片卵形、卵状披针形,长 3～5cm,宽 2～3.5cm,顶端急尖,基部圆形或截形,有时短渐狭,边缘有大齿缺或深波状,上面绿色,疏生短硬毛,下面淡绿色,被疏长柔毛;叶柄叶片近等长,有狭翅。头状花序有 3 小花,少数排列成稀疏总状花序,总苞长约 1cm,外层总苞片小,卵形,内层卵状披针形,瘦果几无毛,褐黄色,冠毛羽状,淡褐色。花期 7～8 月,果期 9～10 月。(图 1657)



图 1657　粗齿兔耳风

与粗齿兔耳风形态十分相似的在鹤峰分布的一种纤细兔耳风 *A. gracilis* Franch.,其主要区别,叶基部急狭,稍呈楔形,略 S 形,头状花序内层总苞片线状披针形。

【生　　境】 多生长在海拔 1 700m 以下的山坡林中。

【分　　布】 咸丰、来凤、巴东等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 夏、秋季采挖全草,除去泥土,晒干。

【功能主治】 散寒镇痛,清热解毒。用于风寒头痛、胃寒疼痛、毒蛇咬伤、痈肿疮毒等症。

1539. 长穗兔耳风
Ainsliaea henryi Diels

【别　　名】 反背红(利川)、麦刁七(咸丰)。

【形　　态】 多年生草本。根状茎下部略膨大,其上着生多数须根。茎高约 20～45cm,暗紫色,被柔毛。叶基生,密集,叶片长椭圆形或倒卵形,长 3～8cm,宽 1.5～2.5cm,顶端急尖或钝尖,基部楔形渐狭成具宽翅的叶柄,边缘具波状锯齿,上面绿色,下面有时带紫色,两面被柔毛;叶柄长 1.5～3cm,密被绒毛。头状花序 2～3 呈聚伞状,由多数小聚伞花序组成长穗状花序;每个头状花序有 3 小花;总苞片约 4 层,狭披针形;花冠白色,5 裂。瘦果倒披针形,长约 4mm,无毛,冠毛羽毛状,长约 7mm,淡褐色。花期 10～11 月,果期 11～12 月。(图 1658)



图 1658　长穗兔耳风

【生　　境】 多生长在海拔 1 000m 以上的山坡林中。

【分　　布】 利川、咸丰、建始等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 夏、秋二季采挖,除去泥土,晒干。

【性　　味】 辛，苦。

【功能主治】 清热解毒，止血生肌，理气止痛。主治劳伤腰痛、毒蛇咬伤、外伤出血。

1540. 铁灯兔耳风

Ainsliaea macroclinidioides Hay.

【别　　名】 青兔耳风。

【形　　态】 多年生草本。茎高 20～60cm，直立或斜上，下部淡紫色，密被棕色长柔毛或后脱落。叶 10 余片聚生于茎稍呈莲座状，有时散生，叶片宽卵形，有时卵状矩圆形或矩圆状椭圆形，长 3～8cm，宽 2～5cm，顶端急尖，基部圆形或浅心形，上面近无毛，下面被疏长毛，边缘具芒状齿；叶柄长 3～8cm，有毛或变无毛。头状花序有 3 小花，无梗或有短梗，单生或 2～4 花排列成总状；总苞片长约 1cm，总苞片 4～5 层，外层小，卵形，内层披针状矩圆形。瘦果有条纹，稍被毛；冠毛羽毛状，灰白色。花期 7～8 月，果期 9～11 月。（图 1659）

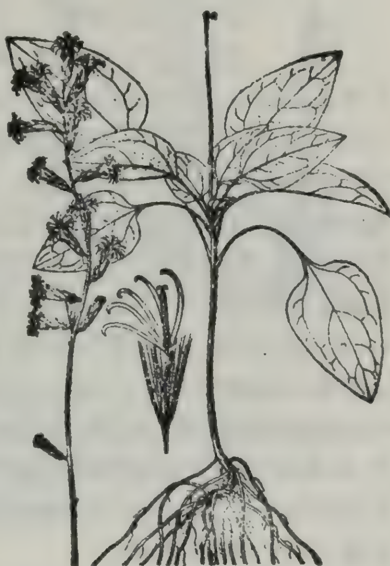


图 1659　铁灯兔耳风

【生　　境】 多生于山坡林下或灌丛中。

【分　　布】 鹤峰、建始等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 秋季采集，除去泥土，晒干。

【性　　味】 辛，凉。

【功能主治】 清热解毒。主要用于治疗鹅口疮、腰痛、咳嗽。

1541. 宽穗兔儿风

Ainsliaea triflora (Buch. -Ham.) Druce

【别　　名】 刀口药、三花兔耳风。

【形　　态】 多年生草本。茎高 30～60cm，直立，不分枝，多少被蛛丝状绵毛。根直条状，表面土棕色。叶基生，卵形或心形，长 4～7cm，宽 3～4cm，顶端急尖或渐尖，基部急狭成具宽翅的叶柄，上面被疏长毛，下面被白色绒毛，边缘具不明显圆齿；叶柄与叶片近等长。头状花序多数，长约 1cm，排成较宽短的穗状花序，具披针形小苞叶；总苞片卵形至披针形，长 2～7mm，顶端渐尖，边缘膜质；每个头状花序有 3 小花，花冠白色或带紫色。瘦果长约 3mm，淡褐色。花期 7～8 月，果期 8～9 月。（图 1660）



图 1660　宽穗兔儿风

【生　　境】 多生长在山坡林下、路边。

【分　　布】 利川等县市。

【药用部位】 叶。

【采收加工】 夏、秋采叶，晒干或研粉备用。

【性　　味】 辛、微涩，平。

【功能主治】 止血，生肌，收口。用于刀伤出血。

1542. 黄腺香青

Anaphalis aureopunctata Lingelsh et Borza

【别　　名】 火草(恩施)。

【形　　态】 多年生草本，有长达 12m 的匍匐枝。茎直立或斜升，高 20～50cm，不分枝，草质，被白色或灰白色蛛丝状绵毛。叶在下部较密集，上部渐疏，莲座状叶宽匙状椭圆形，下部渐狭成长柄，被密绵毛，下部叶在花期枯萎，匙形或披针状椭圆形，有具翅的柄，长 5～16cm，宽 1～6cm，依次向上叶渐小，全部叶上面被具柄腺毛及易脱落的蛛丝状毛，下面被白色或灰白色蛛丝状毛及腺毛；离基 3 出脉。头状花序多数，密集成复伞房状；花序梗纤细，总苞钟状，长 5～6mm，总苞片约 5 层，外层被绵毛，花托蜂窝状，雌雄异株，雌株花序中央有 3～4 个雄花；雄株头状花序全部有雄花或外围有 3～4 个雌花，冠毛较花冠稍长。瘦果长达 1mm，被微毛。花期 7～9 月，果期 9～10 月。(图 1661)



图 1661　黄腺香青

【生　　境】 多生长在海拔 1 300m 以上的林中、林缘、草地、河谷中。

【分　　布】 利川、巴东、建始等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 夏、秋二季采挖，除去泥土，晒干。

【性　　味】 甘、微苦，凉。

【功能主治】 清热解毒，驱虫。用于牙痛、痢疾、蛔虫病等症。

1543. 香　　青

Anaphalis sinica Hance

【形　　态】 多年生草本，具特殊芳香，高 30～70cm，全株密被灰白色绵毛。根状茎木质，细长。茎簇生，单一不分枝。基生叶互生，倒披针形或矩圆形，长 5～9cm，宽 0.5～2cm，顶端钝圆而微突尖，基部楔形，无柄，而沿茎下延，往往在茎上成明显的翅，其上初被绵毛，后渐脱落，叶下面和两面被白色或灰白色绵毛，或杂有腺毛，全缘。头状花序多数排列成复伞房状，雌雄异株或杂性，总苞钟形或近倒圆锥状，长 4～5mm，总苞片约 5 层，覆瓦状排列，各片上半部白色，光滑，下半部淡褐色被毛；雌花结实，两性花不结实。瘦果长椭圆形，有小腺点，冠毛刚毛状，1 层，较花冠稍长。花期 9～10 月，果期 10～11 月。(图 1662)

【生　　境】 多生长于荒坡、沟边、林缘处。

【分　　布】 利川、巴东、鹤峰等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 秋季采挖全草,除去泥土,晒干。

【药材性状】 本品全株密被灰白色绵毛。根灰褐色,茎直立,长 30～60cm,上部灰白色,通常由于叶基下延而有四棱形狭翅,基部茎因绵毛凋落后而呈灰棕色,具纵沟纹,质脆易折断,断面黄白色,中央有髓。叶互生,皱缩,展开后呈倒披针形,长 2～6cm,顶端急尖或钝,基部下延。茎顶具头状花序。气香,味微苦。



图 1662 香 青

【化学成分】 全草含挥发油、苷类、内脂香豆精、酚性物质、鞣质、有机酸等。

【药理作用】

1. 动物实验证明有镇咳、祛痰作用。

2. 挥发油能舒张离体豚鼠气管平滑肌;煎剂对豚鼠实验性"哮喘"有一定保护作用。

3. 离体肠管试验证明煎剂及挥发油均能抑制肠管平滑肌活动,且可对抗乙酰胆碱,组织胺和氯化钡的致痉作用。

4. 有较强的抗菌作用和较宽的抗菌范围。对金黄色葡萄球菌、宋氏痢疾杆菌、伤寒杆菌、大肠杆菌等均有明显抑菌作用。体内抗感染证明可延缓感染小鼠死亡时间。

5. 使小鼠自主活动减少,与乌拉坦和戊巴比妥钠有明显协同作用。

【性　　味】 微苦,温。

【功能主治】 镇咳,平喘,祛痰,止痢。用于外感咳嗽、急慢性支气管炎、肠炎、痢疾等症。

1544. 牛　　蒡

Arctium lappa L.

【别　　名】 牛蒡子、鼠粘子、恶实、大力子。

【形　　态】 二年生高大草本,高 1～2.5m。茎直立,粗壮,多分枝,带紫色,有微毛。根肉质。基生叶丛生,茎上叶互生,广卵形或心形,长 40～50cm,宽 30～40cm,先端钝或急尖,基部截形或浅心形,边缘具细牙齿,上面粗糙,有疏短毛,下面密被有白色绒毛;叶柄长约 10cm,头状花序丛生或呈伞房状,总花梗有白色绒毛,总苞球形,苞片多列,披针形,刚硬呈刺状,顶端微弯曲;花两性,全为管状花;花冠紫色,先端 5 裂,裂片狭长三角形;雄蕊 5 枚,聚药,紫色;子房下位,上部有刺毛;花柱长,柱头 2 裂,裂片线形。瘦果椭圆形或倒卵形,灰褐色,有斑点;冠毛淡黄棕色,短刺状。花期 7～8 月,果期 9～10 月。(图 1663)



图 1663 牛 蒡

【生　　境】 栽培。

【分　　布】 全州各县市。

【药用部位】 果实及根。

【采收加工】 秋季果实成熟时剪取果序，晒干，打出果实，除去杂质，再晒至全干。根秋季采挖，洗净泥土，晒干。

【药材性状】 本品果实呈倒卵状长椭圆形，两端平截，稍扁而弯，长 5～7mm，宽 2～2.5mm，厚约 1.5mm。表面灰褐色，散有不规则的紫黑色或黑色斑点，有数条突起的纵棱，通常有 1～2 条较明显，上端钝圆，稍宽，顶端有明显的圆环，环中心有点状突起的花柱残基，外皮坚硬，内面贴生淡灰黄色的膜质，不易剥离，种仁两瓣，类白色，富油性。无臭，味苦微辛而稍麻舌。

【化学成分】 含牛蒡子苷和脂肪油。尚含少量牛蒡子碱。油主要成分为棕榈酸、硬脂酸、油酸和 α-亚油酸，并含有牛蒡甾醇。根含菊糖、粘液质、鞣质、蛋白质、脂肪油等。

【药理作用】

1. 对金黄色葡萄球菌有较强的抑制作用；抑制结核杆菌的最小有效浓度为 1∶1 000；对皮肤真菌亦有抑制作用。

2. 降血糖作用：提取物有降低血糖作用，提高对碳水化合物的耐受性。

3. 煎剂有利尿、解热作用。

4. 对猪蛔虫有杀灭和麻痹作用。

5. 对副流感病毒仙台株有抑制作用。

【性　　味】 果实：辛、苦，寒。根：苦，寒。

【功能主治】 果实：疏风散热，利咽透疹，清热解毒。用于风热感冒、咽喉肿痛、麻疹初起、腮腺炎、痈疽疮疡等症。

根：祛风热，消肿毒。用于风热感冒、咳嗽、咽喉肿痛、头晕、风毒面肿、痈疽疮疡等症。

1545. 黄　花　蒿

Artemisia annua L.

【别　　名】 臭蒿、细叶蒿。

【形　　态】 一年生草本，高可达 1.5m，全体近于无毛。茎直立，圆柱形，表面具有纵浅槽，上部多分枝。叶互生，通常 3 回羽状深裂，裂片短而细，宽 0.5～1mm，上面深绿色，下面淡绿色，老时变为黄褐色，两面具极细粉末状腺点或细毛，叶轴两侧具狭翅，茎上部叶逐渐细小，常一回羽状细裂，无柄；基生叶花时凋谢。头状花序极多数，球形，细小，径约 1.5mm，具细短梗，排列呈圆锥花序；总苞片 2～3 层，平滑无毛，外层总苞片狭椭圆形，绿色，中层和内层的苞片均椭圆形，背面中央绿色，边缘膜质；小花全部管状，黄色，均能结实，着生在矩圆形花托上；外围雌花，花冠长约 0.8mm，中央为两性花，花冠长约 1mm；聚药雄蕊 5；雌蕊 1；柱头 3 裂，呈叉状，顶端截形。瘦果椭圆形。花期 8～10 月，果期 10～11 月。（图 1664）

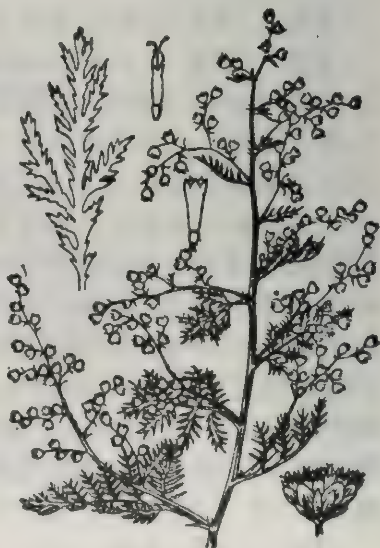


图 1664　黄花蒿

【生　　境】 生于山坡、草丛、荒地、路边、河边。

【分　　布】 利川、咸丰、建始、鹤峰等县市。

【药用部位】 带花全草。

【采收加工】 夏、秋枝叶茂盛，花开放时采取全草。

【药材性状】 干燥全草长约 30～100cm，茎圆柱形，表面浅棕色或灰棕色，有纵向棱线，质硬，折断面纤维性，中央有白色的髓。嫩枝具多数叶片，叶片羽状分裂，裂片排列紧密，质脆，易脆裂，带果穗或花序的枝，叶片多已脱落，花序仅残存小球状棕黄色的苞片，如鱼子。质脆易碎，有特异香气。味苦，有清凉感。

【化学成分】 含挥发油。油中主要为桉叶精、蒿酮及其异构体蒿酮、乙酸蒿酯、左旋樟脑、莰烯、乙酸苯甲酯、d-2-甲丁酯、枯草醛、丁香烯、半倍萜烯醇、蒿醛、己醛及酯类等。

【药理作用】

1. 本品水浸液(1∶4)在试管内对奥杜盎氏小芽胞癣菌、羊毛状小芽胞菌、红色表皮癣菌、星形奴卡氏菌等皮肤真菌均有不同程度的抑制作用。

2. 有抑制疟原虫的作用。

【性　　味】 苦、辛，寒。

【功能主治】 清热解暑，除蒸，化湿，截疟。主治暑邪外感发热，阴虚发热，骨蒸劳热，湿热黄疸，疟疾，小儿高烧等症。


图 1665 青　蒿

【附　　注】 同属植物中，功用基本相同的还有青蒿 *Artemisia apiacea* Hance。其主要区别为：二年生草本，茎叶深绿色。秋季不变黄，叶 2 回羽状全裂，裂片条形，大小不等，具缺刻状锯齿，中部呈栉齿状，两侧无翅；头状花序较大，直径 5～6mm；圆锥花序排列较稀疏；植株具特殊气味。（图 1665）

1546. 艾

Artemisia argyi Lévl. et Vant.

【别　　名】 艾蒿、蕲艾、家艾。

【形　　态】 多年生草本，高 50～140cm，全株被绒毛。茎直立，有纵沟槽，分枝或不分枝。叶互生；茎下部叶花期凋萎，中部以上叶片卵状椭圆形，长 6～9cm，宽 4～8cm，羽状深裂，侧裂 1～2 对，顶裂常又 3 裂，裂片条状披针形或披针形，先端渐尖，边缘全缘，叶片基部楔形，上面绿色，有稀疏蛛丝状毛和腺点，下面密被白色绒毛，有短柄，茎上部叶渐小，长椭圆形或狭披针形，有浅裂或不裂，无柄。头状花序多数，排列成总状，无梗；总苞卵形，密被绒毛；总苞片 4～5 层，边缘膜质；花红色，全为管状花；外围花雌性，不育；位于中央的花能育，雄蕊 5 枚，聚药，基部 2 裂，尖锐；子房下位，柱头 2 裂，裂片先端呈画笔状。瘦果长圆形，长约 1mm，无毛。花期 7～9 月，果期 9～11 月。（图 1666）

【生　　境】 多生长在山坡路旁或为栽培。

【分　　布】 全州各县市。

【药用部位】 叶。

【采收加工】 夏季开花前，割取地上部分，摘下叶片，阴干或晒干。

【药材性状】 本品多皱缩，破碎，有短柄。完整叶片展平后呈卵状椭圆形，羽状深裂，裂片椭圆状披针形，边缘有不规则的粗锯齿，上表面灰绿色或深黄绿色，有稀疏的柔毛及腺点，下表面密生灰白色绒毛。气清香，味苦。

【化学成分】 含挥发油，主要为桉叶素、α-侧柏酮、倍半萜烯醇等。另据报导油中主要成分为水芹烯、杜松油萜、侧柏醇等。此外，尚含腺嘌呤、胆碱、维生素 A、维生素 B、维生素 C、维生素 D 及淀粉等。



图 1666 艾

【药理作用】

1. 抗病原体作用：本品在体外对炭疽杆菌、甲型溶血链链球菌、乙型溶血性链球菌、白喉杆菌、肺炎球菌、金黄色葡萄球菌、枯草杆菌等均有抑制作用。

2. 局部作用：本品所含挥发油对皮肤有轻度刺激性，可引起发热，潮红等。

3. 对呼吸系统作用：临床及动物实验均证明艾叶油有显著的镇咳、祛痰、平喘及消炎作用。

4. 抗过敏作用：艾叶油以 0.5ml/kg 灌胃对豚鼠用卵白蛋白引起的过敏性休克有明显的保护作用。

5. 对循环系统的作用：艾叶油 1∶50 浓度 1～2 滴（2×10^{-4}ml）均能明显抑制心脏的收缩力。心率影响不大，但可引起房室传导阻滞现象。

【性　　味】 辛、苦，温。有小毒。

【功能主治】 散寒止痛，温经止血，安胎。用于小儿咳嗽、哮喘、支气管炎、少腹冷痛、经寒不调、宫冷不孕、吐血衄血、崩漏经多、妊娠下血、湿疹、皮肤瘙痒等症。

【附　　注】 在我州还有两种同属植物，作艾叶入药。

1. 野艾蒿 *Artemisia lavandulaefolia* DC. 与家艾的主要区别在于细叶艾的叶片为 1～2 回羽状深裂至全裂，侧裂 1～2 对，裂片条形或狭条状披针形，宽不超过 4mm，边缘常向下微卷，上面有微毛和腺点，下面密被白色绒毛；茎上部叶渐小，条形，全缘；头状花序排列成复总状。有短梗和细长苞叶。（图 1667）



图 1667 野艾蒿

2. 艾蒿 *Artemisia vulgaris* L. 与家艾很相似。其主要区别在于艾蒿的叶片上面无毛和腺点；头状花序钟状圆形，花后稍下垂，排列成狭长的总状花序。

1547. 茵　陈　蒿

Artemisia capillaris Thunb.

【别　　名】 茵陈、细叶蒿。

【形　　态】 多年生草本，半灌木状。高 50～100cm。根较粗大，茎直立，紫色，基部常木质化，多分枝，被柔毛，老时近无毛；基生叶有长柄，披针状开展，较宽，叶片 2～3 回羽状全裂，裂片线形，两面密被白色绢毛，下部叶花期枯萎；茎生叶无柄，基部抱茎，裂片细线形，叶脉宽，有淡褐色柔毛，上部叶近于无毛。头状花序圆球形，直径约 2mm，多数头状花序排列成复总状或圆锥状；总苞片3～4层，外层苞片较小，内层苞片较大，中央绿色较厚，边缘为薄膜质；花黄色，外层雌性，6 朵，能育；柱头 2 裂，内层为两性花，较少，不育，柱头头状，不分裂。瘦果长圆形，长约0.8mm，无毛。花期 9～10 月，果期 10～11 月。（图 1668）



图 1668　茵陈蒿

【生　　境】 主要生长在海拔 1 000m 以下的山坡、路旁、河岸砂地较干燥处。

【分　　布】 全州各县市。

【药用部位】 地上部分。

【采收加工】 春初当幼苗长至 5～7cm 高时采收或秋季花蕾长成时采割，割取地上部分，置通风处晾干或晒干。春季采收的习称“绵茵陈”，秋季采割的习称“茵陈蒿”。

【药材性状】 绵茵陈多卷曲成团状，灰白色或灰绿色，全体密被白色茸毛，绵软如绒，茎细小，长 1.5～2.5cm，直径 0.1～0.2cm，除去表面的白色茸毛后可见明显的纵纹；质脆，易折断，叶具柄，展平后叶片呈 1～3 回羽状分裂，叶片长 1～3cm，宽约 1cm，小裂片卵形或稍呈倒披针形、条形，先端锐尖。气清香，味微苦。

茵陈蒿：茎呈圆柱形，多分枝，长 30～100cm，直径 2～8mm；表面淡紫色或紫色，有纵条须，被短柔毛；体轻，质脆，断面类白色。叶密集，或多脱落；下部叶 2～3 回羽状深裂，裂片条形或细条形，两面密被白色柔毛；茎生叶 1～2 回羽状全裂，基部抱茎，裂片细丝状。头状花序卵形，多数集成圆锥状，长 1.2～1.5mm，直径 1～1.2mm，有短梗；总苞片 3～4 层，卵形，苞片 3 裂；外层雌花 6～10 个，可多达 15 个，内层两性花 2～10 个。瘦果长圆形，黄棕色。气芳香，味微苦。

【化学成分】 茵陈蒿含蒿属香豆精、绿原酸、咖啡酸、挥发油、脂肪油。近年来，分得利胆成分 2-(对羟基苯氧基)-6-甲氧基-5，7-二羟基酮等。

【药理作用】

1. 抗病原体作用：所含挥发油，在试管内对皮肤真菌有较强的抑制作用，并证明虽经长时间高温处理（100℃）抗菌效力不致减低。对葡萄球菌、伤寒杆菌、大肠杆菌、枯草杆菌也有抑制作用。

茵陈对肝炎病毒及流感病毒有抑制作用。对疟原虫及丝虫有抑制作用，能使蚯蚓、猪蛔虫及人蛔麻痹。

2. 利胆作用：茵陈蒿煎剂及所含 6、7 二甲基香豆精、绿原酸，经动物试验有明显的促进胆汁分泌的作用。绿原酸的水解产物为咖啡酸，亦有利胆作用，在增加胆汁分泌的同时，也增加了胆汁中胆酸和胆红素的排出量。

3. 降压作用：茵陈蒿水浸液、乙醇-水浸出液和 30%乙醇浸出液。有降低麻醉动物血压

的作用。

4. 解热作用:茵陈蒿浸剂给家兔口服 2g/kg 有较强的解热作用,但煎剂解热作用则较弱。

【性　　味】 苦,平、微寒。

【功能主治】 清湿热,退黄疸。用于湿热黄疸、小便不利、肝炎、胆囊炎、风痒疮疥等症。

1548. 矮　　蒿

Artemisia feddei Lévl. et Vant.

【别　　名】 蚊蒿(宣恩)、小青蒿、小叶苦蒿(来凤)。

【形　　态】 多年生草本,有粗壮的地下茎。茎直立,高 60～120cm,中部以上有密集斜升的分枝,分枝带紫红色,密被微毛。下部叶在花期枯萎;中部叶长 4cm,宽约 3cm,羽状深裂,裂片 1～2 对,稀 4 对,条状披针形,顶端渐尖,基部的裂片成托叶状,上面绿色,被疏短毛或无毛,下面被灰白色短茸毛,边缘稍反卷,上部叶小,条形,基部有时具一对短裂片。头状花序极多数,在密集的上部分枝上排列成狭长的复总状,有细长的苞叶;总苞矩圆形,长约 2mm,直径 1mm;边缘膜质,中脉绿色,近无毛;花红色,内面两性,外层雌性。瘦果长 0.75mm,无毛。花期 7～9 月。(图 1669)

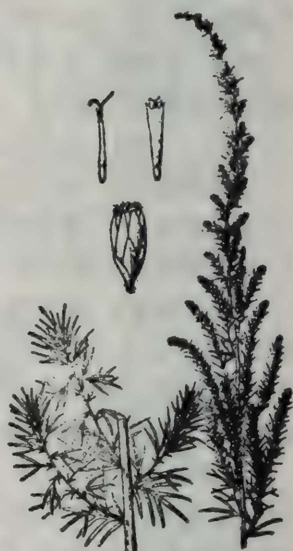


图 1669　矮　　蒿

【生　　境】 生长在疏林下,草地及路旁。

【分　　布】 来凤、宣恩。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 夏、秋采挖全株,晒干。

【性　　味】 微辛,温。

【功能主治】 清热凉血,解表。主治风寒感冒。

1549. 牡　　蒿

Artemisia japonica Thunb.

【别　　名】 齐头蒿(建始)、千年蒿(来凤)。

【形　　态】 多年生草本,高 40～150cm。茎直立,下部木质化,上部多分枝,稍具纵棱,被细柔毛或无毛。叶形多种,营养枝上的叶匙形,长 3～5cm,宽 2.5～5cm,顶端齿裂或羽状 3 裂,中间裂片较宽,两面有柔毛和极细腺点,有时无毛;基部叶常羽状 3 深裂,中间裂片较宽,各裂片又可作齿裂或 3 羽裂,柄可长达 10cm,基部扩大稍抱茎;花枝上叶楔状匙形,长 4～8cm,基部有假托叶,顶端齿裂或羽状分裂,裂片宽 1.5～2mm,具绢质柔毛或无毛;花梗最上部的叶条形较小。头状花序多数,排列成复总状,有短梗和条状苞片,总苞球形,直径 1～2mm,总苞片 3～4 层,绿色,无毛,边缘膜质,花淡黄绿色,全为管状花;外围花雄性,能育,约 10 朵;中央花两性,不育雄蕊 5 枚,聚药,基部圆钝,子房下位。瘦果椭圆形,无冠毛。花期 7～8 月,果期 9～10 月。(图 1670)

【生　　境】 多生长在山坡、路旁、林缘和住宅附近。

【分　　布】 全州各县市。

【药用部位】 地上部分。

【采收加工】 夏、秋二季割取未开花的地上部分。



图1670 牡　蒿

【药材性状】 茎圆柱形，直径1～3mm，表面黄绿色或棕黑色，有细纵棱。质坚硬，折断面呈纤维状，黄绿色，中央有白色疏松的髓。叶互生，叶片黄绿色或棕黑色，多破碎不全，皱缩。完整叶展平后，呈楔形或倒卵状披针形，先端有齿或3～5裂，有的可见顶端黄绿色的花序，花小或已结果。气微，味微苦。

【化学成分】 全草含挥发油，油中含玷玨烯、金合欢醋酸酯、三环岩兰烯、α-及β-丁香烯、并含有é-杜松烯、δ-杜松烯及γ-杜松烯、α-及β-派烯、莰烯、苧烯、柠檬烯、1,8-桉叶精、蛔蒿酮、α-侧柏酮、蛔蒿醇等。

【药理作用】 本品全草用酒精、乙醚、丙酮、氯仿提取。在沙伯氏葡萄糖醇培养基中进行试验。发现乙醇、丙酮提取物对红色毛癣菌有抑制作用。

【性　　味】 苦，平。

【功能主治】 清热解暑，凉血止血。用于暑热感冒、牙痛、鼻血、中暑、肺结核潮热、高血压、慢性肾炎、风湿骨痛、疟疾、便血、外伤出血、狗咬伤、疔疖肿痛、疥疮等症。

1550. 白　苞　蒿

Artemisia lactiflora Wall.

【别　　名】 大叶蒿(建始)、岩青菜(咸丰)、肺痨草。

【形　　态】 多年生草本，茎直立，高80～150cm。直径5～10mm，无毛或被蛛丝状疏毛。上部常有多数花序枝，下部叶在花时凋萎；叶形多变异，叶片长5～18cm，宽5～12cm，1回或2回羽状深裂，中裂片又常3裂，裂片有深或浅锯齿，顶端圆钝或短尖，上面无毛，下面淡绿色，沿脉有微毛，有短柄或长柄，基部有假托叶。头状花序极多数，在枝顶排列成短或长的复总状；总苞片卵形，长约2mm，直径1～1.5或达2mm，无花序梗，总苞片白色或黄白色，约4层，卵形，边缘宽膜质，无毛；花浅黄色，外层雌性；内层两性，不育。瘦果矩圆形，长达1.5mm，无毛。花期8～9月，果期9～11月。(图1671)

【生　　境】 多生于林边、路旁、田边及田中、山坡草地等处。



图1671 白苞蒿

【分　　布】 全州各县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 夏、秋采收，除去泥土，晒干或鲜用。

【药材性状】 本品茎圆柱形，有纵棱，褐黑色，长60～120cm，直径4～8mm。质坚，易

折断，断面黄白色。上部常有多数花枝。叶多皱缩破碎，完整叶变异大，长4～15cm，宽4～10cm，1回或2回羽状深裂，中裂片又常3裂，裂片有深或浅锯齿，有时有极多数头状花序排列成总状，无花序梗，总苞片白色或黄白色。气微，味微苦。

【化学成分】 含挥发油、黄酮苷、酚类、氨基酸、有机酸、糖类。叶和茎中含香豆精类。

【性　　味】 甘、微涩、微苦。

【功能主治】 活血散瘀，止咳，理气，消肿，止虚汗。用于肺虚咳嗽、咯血、盗汗、月经不调、产后瘀滞腹痛、跌打损伤、外伤出血。

1551. 三褶脉紫菀

Aster ageratoides Turcz.

【别　　名】 菊花柴胡(恩施)、花柴胡(巴东)、紫兰草(来凤)、岩升麻(建始)、水柴胡(咸丰)。

【形　　态】 多年生草本。根状茎粗壮，高40～100cm，被柔毛或粗毛。叶互生，下部叶在花期枯落，叶片宽卵圆形，急狭成长柄；变化较大，长3～15cm，宽1～5cm，顶端尖或渐尖或钝，边缘具粗锯齿或波状浅锯齿，两面被毛，粗糙，或近无毛，有离基3出脉；基出叶具长柄。头状花序径约15mm，排列成较疏或较密的伞房状花序；总苞半球形或近钟形，总苞片两层或3层，外层总苞片最短，内层总苞片条形，均钝头，边缘膜质，有纤毛；周边舌状花，淡紫色或白色，长5～6mm，中心管状花，黄色。瘦果扁，具棱，被微毛，冠毛带红棕色或灰白色。花期8～9月，果期9～11月。(图1672)



图1672　三褶脉紫菀

三褶脉紫菀在我州还有两变种：①复伞房状紫菀 *A. ageratoides* Turcz. var. *Laticorymbus* (Vant.) H.-M.，本变种主要特征：植株被疏短白色柔毛，头状花序顶端排成大型复伞房状花序(分布鹤峰、咸丰、巴东)。②微糙三褶脉紫菀 *A. ageratoides* Turcz. var. *scaberulus* (Miq.) Ling。本变种主要特征：叶下面密被短柔毛及腺点，边缘有浅齿(分布巴东)。

【生　　境】 多生长在林下，林缘灌丛及山谷湿地。

【分　　布】 来凤、鹤峰、建始、咸丰、巴东等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 夏、秋季采挖，晒干或鲜用。

【药材性状】 本品为带根全草，根状茎粗短。外表灰褐色，其上着生多数细小须根。茎长30～90cm，有棱及沟，被柔毛或粗毛，茎易折断，断面黄白色，纤维性。茎下部叶多脱落，上部叶皱缩破碎，完整叶展开后呈倒卵形或长椭圆形，边缘有粗齿，两面均被毛，粗糙。头状花序排列成伞房状花序，总苞2～3层，边缘舌状，花黄白色。气微，味微苦。

【化学成分】 茎、叶主要含黄酮，根含2种皂苷，甾体皂苷和三萜烯皂苷。

【药理作用】 煎剂及其提取物对金黄色葡萄球菌、卡他球菌、奈氏球菌及肺炎双球菌都有一定抑制作用,其黄酮苷类具有较好的镇咳作用。此外,还有祛痰作用,所含皂苷祛痰作用较强,能增强肾上腺皮质功能。

【性　　味】 苦、辛,微寒。

【功能主治】 清热解毒,祛痰镇咳。用于风热感冒、扁桃体炎、慢性支气管炎、疖疮肿毒、外伤出血、黄疸、乳腺炎等症。

1552. 小舌紫菀

Aster albescens (DC.) Hand. -Mazz.

【别　　名】 马铃花(巴东)。

【形　　态】 灌木,高 30～180cm。多分枝,老枝褐色,幼枝有短柔毛。叶卵形,椭圆形或短圆状披针形,长 3～17cm,宽 1～7cm,顶端尖或渐尖,基部楔形或近圆形,全缘或有浅齿;上部叶稍小,叶近纸质,上面常无毛或有短柔毛,下面有白色蛛丝状毛或茸毛,或近无毛,中脉有数对至 10 多对侧脉较明显。头状花序直径 5～7mm,多数,排列成复伞房状;总苞倒锥形,长约 5mm,宽 4～7mm;总苞片 3～4 层,边缘宽膜质;舌状花 15～30 个,白色、浅红色或紫红色;管状花黄色。瘦果矩圆形,长 17～25mm,有绢毛;冠毛 1 层,污白色,后红褐色。(图 1673)



图 1673　小舌紫菀

【生　　境】 多生长在林下及灌丛中。

【分　　布】 巴东、利川等县市。

【药用部位】 嫩枝和花入药。

【采收加工】 夏季生长茂盛时采收带花的嫩枝,晒干。

【性　　味】 辛,微温。

【功能主治】 行气解表,祛风止痛。主治腰痛、少腹胀满、疝气、外感咳嗽。

1553. 紫　　菀

Aster tataricus L. f.

【形　　态】 多年生草本,高 40～150cm。根茎短,密生多数须根。茎直立,粗壮,通常不分枝,有纵棱数条,被糙毛。基生叶丛生,有长柄,叶片椭圆状匙形,长达 40cm,基部下延;茎生叶互生,无柄,叶片长椭圆形或披针形,长 18～35cm,宽 5～10cm,表面粗糙,先端急尖,边缘有不整齐的粗锯齿,基部楔形下延。头状花序多数,伞房状排列,花序直径 25～35cm,有长柄;总苞半球形,总苞片 3 列,长圆状披针形,绿色微带紫色,先端及边缘膜质,3～4 层覆瓦状排列;边缘为舌状花,蓝紫色,舌片长 15～18mm,宽 3～4mm,先端 3 齿裂;管状花两性,黄色,长 6～7mm,先端 5 齿裂;雄蕊 5,花药细长,聚药包围花柱;子房下位,柱头 2 分叉,冠毛白色。瘦果扁平,上部具短伏毛,顶端具宿存冠毛。花期 8～9 月,果期 9～11 月。(图

1674）

【生　　境】 栽培。

【分　　布】 恩施、巴东等县市。

【药用部位】 根及根茎。

【采收加工】 秋季地上叶全部枯萎后即可收获，或于翌年春季发芽前采收，挖出后，除去茎叶及泥土，稍晾1～2天后，将根编成辫状，干燥即得。

【药材性状】 本品根茎呈不规则块状，长2～6cm，直径1～3cm，顶端有茎基及叶柄残基，下部簇生许多细根，根长3～15mm，直径1～3mm，多编成辫状。表面淡棕色或紫棕色，有纵皱纹。质较柔韧，对折不易断，断面灰白色，有紫边。气微香，味甜。

【化学成分】 根含紫菀皂苷、紫菀酮、槲皮素、无羁萜、表无羁萜醇及少量挥发油、琥珀酸等。



图1674　紫　　菀

【药理作用】

1. 祛痰作用：实验证明：水煎剂有祛痰作用而无镇咳及平喘作用；苯甲醇提取物也有祛痰作用。

2. 抗菌作用：紫菀在体内对大肠杆菌、痢疾杆菌、变形杆菌、伤寒杆菌、副伤寒杆菌、绿脓杆菌及霍乱孤菌等革兰氏阴性肠内致病菌有一定的抑制作用；并有对抗致病性真菌的作用。

3. 抗病毒作用：水煎剂在鸡胚尿囊中对流感病毒有明显的抑制作用。

4. 临床上，目前主要用于支气管炎、咳喘、肺结核咳血等症。

【性　　味】 甘、苦，温。

【功能主治】 润肺下气，祛痰止咳。用于百日咳、咳嗽气喘、支气管炎、肺结核痰中带血、小便不畅等症。

1554. 苍　　术

Atractylodes lancea（Thunb.）DC.

【别　　名】 茅苍术、霜苍术、南苍术。

【形　　态】 多年生草本，高30～80cm，无毛。根茎横走，呈结节状，粗大不整齐。茎多不分枝或上部不分枝，圆形，有纵棱。叶互生，革质，卵状披针形或椭圆形，长3～8cm，宽1～3cm，顶端渐尖，基部渐狭，上面深绿色，下两浅绿色，边缘有不规则细锯齿，上部叶多不裂，无柄。头状花序顶生，基部有苞状叶两层，长于头状花序或等长，羽状分裂，裂片刺状，总苞钟状，苞片7～8层，外层苞片较短，三角状卵形，边缘有纤毛，中层和内层苞片逐渐狭长，披针形，顶端边缘略带紫色，有纤毛；花两性或单性异株，花全为管状，白色，有时稍带红紫色，先端5裂，裂片披针形；雄蕊5枚，花丝分离；子房下位，花柱细长，柱头2裂，开展。瘦果圆筒形，有棕黄色软毛；冠毛多数，羽毛状，棕黄色。花期8～10月，果期10～11月。（图1675）

【生　　境】 栽培。

【分　　布】 巴东、鹤峰等县市。

【药用部位】 根茎。

【采收加工】 春、秋二季可采挖，一般以秋季为好，将根茎挖出后，除去地上部分及泥土，晒干(为茅苍术)；揉搓或用火烧去须根，晒干(为光苍术)。

【药材性状】 本品根茎呈连珠状或结节状圆柱形，偶有分歧，多弯曲，长 3～10cm，直径 0.5～2cm。表面灰棕色或黑棕色，有根痕及细小须根，并残留茎痕。质坚实，断面平坦，黄白色或灰白色，散有多数红棕色油点，习称朱砂点，暴露稍久，多数可析出白色细针状结晶，有浓郁的特异香气。味微甜而苦。



图 1675 苍 术

【化学成分】 含挥发油，油中主要成分为苍术醇，系 β-桉油醇和茅苍术醇的混合结晶物，其它尚含苍术酮、维生素 A、葡萄糖及少量糖醛。

【药理作用】

1. 利盐作用：相当于生药 10～40g/kg 的苍术煎剂给大白鼠灌胃。结果表明有显著排钠、排钾的作用而不利尿。

2. 抗菌作用：全草 50%煎剂对白喉杆菌、金黄色葡萄球菌、白色葡萄球菌、卡他球菌呈高度敏感；对痢疾杆菌、副大肠杆菌、肺炎球菌、伤寒杆菌、绿脓杆菌也有一定程度的抑制作用。

3. 对血糖的影响：煎剂给家兔灌胃，对四氧嘧啶糖尿病兔有降低血糖的作用，在给药的 10 天内，血糖不断下降，停药后血糖未见回升。

4. 对心血管作用：小剂量能使血压轻度升高，大剂量则下降。

5. 抗癌作用：苍术挥发油对 109 食管癌有体外抑制作用。

6. 苍术有较强的催眠作用。

【性　　味】 苦、辛，温。

【功能主治】 燥湿健脾。用于寒湿吐泻、心腹胀满、风寒湿痹、痰饮、脾虚带下、夜盲、佝偻病、湿疹等症。

1555. 白　　术

Atractylodes macrocephala Koidz.

【别　　名】 于术、冬术、生晒术。

【形　　态】 多年生草本，高 30～70cm。根状茎肥厚，略呈拳状。茎直立，上部分枝，无毛。叶互生，3 裂或羽状 5 深裂，边缘不裂，顶端裂片较大，裂片椭圆形或卵状披针形，长 5～8cm，宽 1.5～3cm，先端渐尖，基部渐狭，边缘有细刺状齿，两面无毛；有明显叶柄，茎下部叶柄较长。头状花序顶生；总苞钟状，总苞基部有几片羽状分裂的叶状苞片；总苞片 7～8 层，外面稍被短毛；花紫红色，全为管状花，花冠长约 1.5cm，先端 5 裂；雄蕊 5 枚，聚药，基部箭头状；子房下位，密被茸毛，花柱细长，柱头头状，先端有一浅裂缝。瘦果椭圆形，扁平，被绒毛，冠毛长约 13mm，羽状分裂，基部连合。花期 8～9 月，果期 10～11 月。(图 1676)

【生　　境】 咸丰、来凤、宣恩等县有栽培。

【分　　布】 全州各县市。

【药用部位】 根茎。

【采收加工】 在栽种后的第二年，秋末冬初，茎叶已现枯萎时采收，选择晴天，挖起全株，除去茎、叶及泥土，文火炕干或晒干。炕干的习称“烘术”，晒干的习称“生晒术”。

1. 火坑：①初炕：将新鲜白术放入烘箱内，进行烘炕，注意经常翻动，炕到半干外部须根已脱落时停炕，堆放2～3天后使其反潮。②复炕：将反潮的白术大小个分开，大个放底层，小个放上层，经12小时约达8成干时，即取出装入筐内堆放7～10天后再复炕一次，此时只须文火烘干即可，最后将白术放入撞笼内，撞至外皮光滑为度。

2. 生晒：①将新鲜白术日晒12～15天（早晒晚收）后，放撞笼内撞去须根并至外皮光滑，再晒至全干。②如遇雨天须堆放通风处，不宜堆积，也可用小火进行烘炕，但不得连续烘炕。待晴天仍需晒至全干，撞至光滑。



图1676 白 术

【药材性状】 本品根茎呈圆柱状块形，下部两侧膨大。长5～10cm，直径2～4～7cm，表面灰黄色或灰棕色，有瘤状突起及断续的纵皱纹和须根痕。质坚实，不易折断，断面不平坦，淡黄色至淡棕色，并有棕色油室散在，多孔隙，膨大部分的横断面，油室多且明显。气清香，味甘微辛，略带粘液性。

【化学成分】 含挥发油。油中主要成分为苍术醇和苍术酮，白术内酯A、白术内酯B、3-β-乙酰氧基苍术酮、3-β-羟基苍术酮等。

【药理作用】

1. 利尿作用：白术水煎剂和流浸膏或静脉注射对大白鼠和家兔、狗等，均能产生明显而持久的利尿作用。并能促进钠的排出。

2. 抗病原体作用：本品100%浓度对脑膜炎双球菌有抑制作用；40%浓度对星形奴卡氏菌有抑制作用。在试管内对絮状表皮癣菌亦有抑制作用。

3. 抗癌作用：白术挥发油对109食管癌细胞有体外抑制作用。

【性　　味】 甘、苦，温。

【功能主治】 益气健脾，燥湿和中。用于脾虚食少、消化不良、慢性腹泻、痰饮水肿、表虚自汗、小儿流涎、胎动不安、白带等症。

【附　　注】 鄂西和湘西部分地区曾种植同属植物平术（学名未定）作白术药用。该种药材性状与白术差别较大，是否能作白术药用还有待进一步研究。

1556. 云 木 香

Aucklandia lappa Decne.

【别　　名】 木香、广木香。

【形　　态】 多年生草本，高1～2m。主根粗壮，圆柱形，径1～4cm，表面棕黄色或灰白色，有显著纵沟，具特殊香味。茎直立，不分枝，被短柔毛。叶互生，三角状卵形或长三角形，长30～100cm，宽15～30cm，先端急尖，基部下延至叶柄基部，呈不规则分裂的翅状，边缘有不规

则的疏牙齿,齿尖生有小尖刺,两面均被短柔毛。头状花序单一,顶生或腋生,或数朵簇生于花茎顶端;总苞约10层。苞片三角状披针形或长披针形,先端呈针刺状,疏被柔毛;花全为管状花,花冠暗紫色,先端5裂;雄蕊5枚,聚药;子房下位,花柱细长,伸出花冠外;柱头2裂。瘦果条形,先端平截,有纵棱;冠毛黄色,长约15cm。花期7~9月,果期8~10月。(图1677)



图1677 云木香

【生　　境】 在恩施、宣恩、巴东、建始、咸丰、鹤峰等县市有栽培。

【分　　布】 全州各县市。

【药用部位】 根。

【采收加工】 秋季植株枯萎时采挖,除去残茎,须根和泥土,切成6~12cm长的短段,粗大的纵剖为2~4块,晒干或烘干。

【药材性状】 本品根呈圆柱形,枯骨形或块状,长5~10cm。表面黄棕色至灰褐色,有纵沟和侧根残痕,并可见网状纵纹,多数根的上端可见有凹陷的茎痕。质坚硬,不易折断,断面不平坦,周边与中心部分呈灰白色或黄色,其间扩大部位呈灰褐色至暗褐色,有放射状纹理(菊花心)。全体可见褐色散在油点,老根中间往往腐朽成海绵状。有特异的蜜香气,味苦、辛。

【化学成分】 含挥发油。油中成分为木香烯、α-及β-木香烃、木香内脂、二氢木香内酯、木香酸、木香醇等。

【药理作用】

1. 抗菌作用:木香对痢疾杆菌、伤寒杆菌、大肠杆菌、枯草杆菌等有较强的抑菌作用。

2. 对肠平滑肌的作用:动物实验证实,木香煎剂通过迷走神经作用,使肠管收缩力加强,蠕动加快,缓解胃肠气胀所致腹痛。

【性　　味】 辛、苦,温。

【功能主治】 行气止痛,温中和胃。用于脘腹胀痛、胃痛、腹痛、肠鸣泻泄、痢疾、里急后重等症。

1557. 鬼　针　草

Bidens bipinnata L.

【别　　名】 一包针(咸丰)、婆婆针、针筒草(来凤)。

【形　　态】 一年生草本,高30~100cm,稍被毛。茎直立,四棱形,上部多分枝。中部和下部的叶对生,2回羽状深裂,先端尖或渐尖,边缘有不规则的尖齿或钝齿,两面有疏短毛,有长叶柄,上部叶互生,羽状分裂。头状花序顶生或腋生,直径5~10mm,有长梗;总苞片条状椭圆形,外面有细短毛,边缘膜质;外围舌状花,黄色,通常1~3朵,不育;中央管状花,黄色,两性,先端5裂,结实,子房下位,柱头2裂。瘦果条形,长1~2cm,黄褐色,有3~4棱,被短毛,顶端冠毛针芒状,3~4条,长2~5mm,有倒刺。花期7~9月,果期9~10月。(图1678)

【生　　境】 多生于低山山坡、山脚溪边、郊野路旁较阴湿处。

【分　　布】 来凤、咸丰、恩施、宣恩等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 秋季采挖全草,除去泥土,晒干。


图 1678 鬼针草

【药材性状】 本品根圆锥形,有分枝,簇生多数须根。茎略呈方形或近于圆柱形,多分枝,长40～90cm,直径4～8mm。表面黄绿色或棕黄色,具细纵棱,几无毛。质轻脆,易折断,断面黄白色,髓部疏松,具细纵棱,几无毛。叶多皱缩而碎落,上表面绿褐色,下表面灰绿色,完整叶展开后2回羽状全裂。有的于茎顶端或叶腋处可见黄色头状花序或有10余个线形瘦果,呈针束状排列,绿褐色或棕褐色,具3～4棱,每个瘦果顶端有3～4条芒状冠毛。气微,味微苦。

【化学成分】 全草含黄酮苷、生物碱、鞣质和皂苷。茎叶含挥发油、胆碱、苦味质。

【药理作用】

1. 抗菌作用:鬼针草体外试验,对金黄色葡萄球菌、伤寒杆菌、宋氏痢疾杆菌、大肠杆菌有抑制作用。

2. 其他作用:本品与海州常山混合制成煎剂和酒粗浸剂给大鼠按 10g 生药/kg/天口服,共 5 天,对甲醛性皮蛋清性关节炎,有消炎作用,可代替豨莶草。单味豨莶草、鬼针草或海州常山均无明显作用。

【性　　味】 苦,平。

【功能主治】 清热解毒,散瘀活血。用于咽喉肿痛、阑尾炎、偏头痛、痢疾、小儿腹泻、跌打损伤、毒蛇咬伤、痔疮、风湿骨痛、腰痛、湿疹等。

1558. 小花鬼针草

Bidens parviflora Willd.

【别　　名】 花叶婆婆针(巴东)。


图 1679 小花鬼针草

【形　　态】 一年生草本，茎高 20～90cm。中部以上四棱形，暗褐色，有毛或无毛。叶对生，具柄，柄长2～3cm，叶片长 6～10cm，2～3 回羽状分裂，最后一次分裂深达中肋，裂片再次羽状分裂，小裂片具 1～2 个粗齿或再作第三回羽裂；最后一次裂片条形或条状披针形，宽约 2mm，上部叶互生，2 回或 1 回羽状分裂。头状花序单生茎顶及枝端，具长梗，总苞筒状，基部被柔毛，外层苞片 4～5 枚。革质，条状披针形，长约 5mm，内层苞片仅 1 枚，托片状，无舌状花盘。花两性，6～12 朵，花冠筒状，冠檐 4 齿裂。瘦果条形，略具四棱，长 13～16cm，两端渐狭，有小刚毛，顶端芒刺 2 枚。花期 8～9 月，果期 9～11 月。(图 1679)

【生　　境】 多生于路边荒地、林下及水沟边。

【分　　布】 巴东等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 夏、秋季采挖，除去泥土及杂质，晒干。

【性　　味】 苦，凉。

【功能主治】 清热解毒，活血祛瘀。用于感冒发热、喉痛、肠炎腹泻、阑尾炎、跌打损伤、痈疽热疖、毒蛇咬伤等症。

1559. 三叶鬼针草
Bidens pilosa L.

【别　　名】 婆婆针(建始、咸丰)、一包针(鹤峰)、白鬼针(巴东)、金盏银盘。

【形　　态】 一年生草本，高 30～100cm。茎直立，钝四棱形。叶对生，小叶通常 3，少有 5，顶生小叶较大，叶片卵形或卵状披针形，先端尖或渐尖，基部楔形和近圆形，边缘有锯齿，茎上部叶 3 裂或不裂。头状花序顶生或腋生，直径约 8mm，花序梗在果期长 3～10cm，总苞基部被毛，总苞片 7～8 枚，外层总苞片匙形，绿色，边缘具毛。无舌状花，管状花筒状，长约 4.5mm，冠檐 5 齿裂，黄色。瘦果条形，近黑色，有光泽，具四棱，稍被硬毛；顶端芒刺 3～4 枚，具倒生钩刺。花期 9～10 月，果期 10～11 月。(图 1680)



图 1680 三叶鬼针草

【生　　境】 多生于山坡、路旁及荒地中。

【分　　布】 建始、利川、咸丰、巴东、来凤、宣恩、鹤峰等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 夏、秋季采挖，除去泥土，晒干。

【药材性状】 本品根圆柱形，有分枝，簇生多数须根。茎略呈方形或近圆柱形，多分枝，长 40～90cm，直径 4～6mm。表面黄绿色或黄棕色，具细纵棱。质轻脆，易折断，断面黄白色，髓部疏松，白色或中空。叶多皱缩破碎，完整叶展开后呈羽状复叶，有小叶 3，顶生小叶较大。瘦果具 3～4 棱，每个瘦果顶端具 3～4 条芒状冠毛。气微，味极苦。

【化学成分】 全草含蒽醌苷。

【药理作用】 全草提取物对多种细菌，包括肠道致病菌有抑制作用，欧、非洲民间用于治疗各种炎症和痢疾。

【性　　味】 苦，平。

【功能主治】 疏表，清热，解毒，散瘀。用于流感、乙脑、咽喉肿痛、肠炎、痢疾、黄疸、肠痈、疳积、疮疡疥痔等症。

1560.狼 把 草
Bidens tripartita L.

【别　　名】 田葵(宣恩)、喜鹊草(宣恩)、大旱莲草(建始)。

【形　　态】 一年生草本,高 30～150cm,无毛。茎基部匍匐,节生根,上部直立,有棱角,暗紫色。叶对生,下部叶羽状分裂或为羽状复叶,中部叶常为 3～5 裂,顶裂片较大,均为长椭圆状披针形,上部叶 3 裂或不裂,边缘均具锯齿;叶柄有狭翅。头状花序顶生或腋生,球形,径 1～3cm,有总梗,总苞片数层,外层特大,叶状,通常长于花冠,边缘有毛,花全为管状,长约 4～5mm,黄色,裂片 4,少为 5,两性。瘦果扁平,顶端平截,长 7～11mm,褐色,两侧边缘及棱边具倒生钩刺,冠毛 2,少有 3～4,针芒状,具倒生钩刺。花期 7～8 月,果期 9～11 月。(图 1681)



图 1681　狼把草

【生　　境】 多生长在山坡、路边杂草丛中。

【分　　布】 宣恩、建始等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 夏、秋季采收,除去泥土、杂质,晒干或鲜用。

【药材性状】 本品根茎粗壮,根茎土黄色。茎基略弯曲,节上有须根或须根痕,茎暗紫色,有棱角,长 30～80cm。质脆,易折断,断面黄白色,髓部疏松,白色或中空。叶对生,多皱缩破碎,完整叶展开后,中部叶常 3～5 裂,顶端裂片较大,长椭圆状披针形,叶柄有狭翅。花腋生或顶生,总苞片多数。瘦果扁平,顶端平截,褐色,两侧边缘具倒生钩刺,冠毛 2,针芒状。气微,味微苦。

【化学成分】 全草含木犀草黄素、挥发油、鞣质、木犀草素-7-葡萄糖苷等黄酮苷。叶含维生素 C。果实含油。

【药理作用】 全草浸剂给动物注射,有镇静、降压及轻度增大心跳振幅的作用;内服可利尿,发汗。

【性　　味】 苦、甘,平。

【功能主治】 清热解毒,养阴敛汗。用于扁桃体炎、咽喉炎、肠炎、痢疾、尿路感染、支气管炎、肺结核盗汗、闭经、丹毒等症。

1561.兔耳风花蟹甲草(白花蟹甲草)
Cacalia ainsliaeflora (Franch.) Hand. -Mazz.

【别　　名】 八角香,蜘蛛草。

【形　　态】 多年生草本,茎高 50～80cm,具条棱,上部被灰色短柔毛。茎直立,下部叶花期枯萎,具长柄,叶片圆形或肾形,先端急尖,基部宽心形或肾形,边缘具 5～7 三角状裂片,叶面有短毛或无毛;背面脉上被短毛,中部叶柄扁平,长 5～10cm;叶片长宽 8～20cm,上部叶与中部叶同形,较小。头状花序多数,在茎端或上面叶腋排列成总

状或复总状，花序分枝开展；总花序梗极短，与花序轴密被褐色短毛，具1～3线形小苞片；总苞圆柱形，长6～7mm；总苞片5，线状披针形，先端稍钝；筒状花5，白色，长3～10mm，檐部裂片三角形。果实圆柱形，长3～4mm，冠毛污白色或白色，长约1cm。花期7～8月，果期8～9月。(图1682)

【生　　境】 多生于海拔1 300m以上的山沟或较阴湿的密林中。

【分　　布】 建始等县市。

【药用部位】 根。

【采收加工】 秋季采挖，除去地上部分及泥土，晒干。

【性　　味】 辛、涩，温。

【功能主治】 散瘀，杀虫。用于无名肿毒、风湿浮肿等症。



图1682　兔耳风花蟹甲草

1562. 山　尖　子

Cacalia hastata L.

【别　　名】 蝙蝠草、牛菜草(鹤峰)。

【形　　态】 多年生草本，高60～150cm。上部密生腺状短柔毛，下部叶花期枯萎，中部叶三角状戟形，长10～17cm，宽13～19cm，基部楔形或微心形，楔状下延成上部有狭翅的长柄，叶柄长4～5cm，基生叶不抱茎，边缘有大小不规则的尖齿，上面有疏短毛，下面有密柔毛，上部叶渐小，三角形或短圆形。头状花序多数，下垂，密集成窄金字塔形的圆锥花序，梗长4～20mm，密生腺状短毛；总苞筒状，长9～12mm，宽约8mm；总苞片8个，狭矩圆形或披针形，密生腺状短毛；花13～19个，筒状，淡白色。瘦果淡黄褐色，冠毛白色。花期8月。(图1683)

【生　　境】 生长在海拔1 300～2 400m处的山林下、草坪上、草原中、沟边。

【分　　布】 鹤峰、宣恩、巴东等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 秋季采收，洗净泥土，鲜用或晒干。

【功能主治】 治肺结核、支气管炎、扁桃体炎、外伤。



图1683　山尖子

1563. 耳翼蟹甲草

Cacalia otopteryx Hand. -Mazz.

【别　　名】 荷叶七(恩施)、降龙扇(咸丰)、地麻七。

【形　　态】 多年生草本,高达 75cm。茎直立,下部常紫色,无毛。叶互生,薄纸质,下部叶花期凋落,茎生叶2～3,宽卵状心形,长 10～16cm,宽 11～19cm,基部宽心形,边缘有波状粗重齿,疏生褐色短腺毛,下面有蛛丝状疏毛或近无毛,基生三出脉,上部各有侧脉 3～4 对,叶柄与叶片近相等,有宽达 1cm 的翅,基部常扩大成抱茎的大叶耳。头状花序多数,通常在顶端排列成复总状;花序轴和总花梗有腺状短毛,少有无毛,梗短,基部有披针状钻形的小苞片;头状花序开展和下垂;总苞狭钟状,长约 5mm,总苞片 5,矩圆形,钝,外面有秕糠状短毛;花 3～4 个,筒状,花冠黄白色,长约 6mm。瘦果圆柱形,冠毛白色,与花冠等长。花期7～8月,果期 8～9 月。(图 1684)



图 1684　耳翼蟹甲草

【生　　境】 多生长在海拔 1 300m 以上阴湿林中。

【分　　布】 巴东、恩施、咸丰、鹤峰等县市。

【药用部位】 根。

【采收加工】 夏、秋采挖,洗净泥土,切片,晒干。

【性　　味】 辛,凉。

【功能主治】 清热解毒。主治痈疽肿毒、肠炎痢疾、虫蛇咬伤。

1564. 深山蟹甲草

Cacalia profundorum (Dunn) Hand. -Mazz.

【别　　名】 半截烂(建始)、肥猪菜(恩施)。

【形　　态】 多年生草本，高 50～120cm。根状茎粗壮，横卧。茎直立，下部疏生蛛丝状毛，上部有锈色腺状短柔毛。叶膜质，宽卵形，或有棱角，基部截形或微心形，急狭成具翅的叶柄，边缘有较密的尖齿，下面密生蛛丝状毛，后无毛，中部的叶长 10～13cm，宽 10～12cm，叶柄长 5～8cm，基部半抱茎，上部叶较小，有短叶柄。头状花序较多数，在茎顶排列成疏圆锥花序，梗纤细，有疏腺状短柔毛，基部有1～3 个条形小苞片；总苞圆筒状，长 8～10mm；总苞片 5，条状矩圆形，顶端钝；花 5，筒状，黄色，少数淡粉色。瘦果圆柱形，长约 6mm，冠毛白色。花期7～8月，果期 9～10 月。(图 1685)



图 1685　深山蟹甲草

【生　　境】 多生长在海拔 1 300m 以上的山谷林

中较阴湿处。

【分　　布】 恩施、建始、鹤峰等县市。

【药用部位】 根。

【采收加工】 夏秋采挖根部，洗净泥土，切片，晒干。

【性　　味】 辛，凉。

【功能主治】 清热解毒，消痈肿。主治疔疖肿痛、腹泻痢疾、虫蛇咬伤。

1565. 矢镞叶蟹甲草

Cacalia rubescens (S. Moore) Matsuda

【别　　名】 蝙蝠草(鹤峰)。

【形　　态】 多年生草本，高 50～100cm。茎直立，绿色或带紫色，无毛。下部叶花期凋落，叶片宽三角形，有 3～5 个裂片，裂片三角形，基部的裂片有时消失，顶端急尖，基部截形，边缘有不规则硬齿，两面无毛，下部叶长 10～15cm，宽约 15cm，叶柄长 2.5～5cm；最上部叶卵状披针形，较小。头状花序较多数，在顶端或上部叶腋排成宽圆锥状，梗粗，基部有一条状披针形苞片，上部稍膨大，有 1～2 个条形小苞片；头状花序直径 1～2cm；总苞宽钟状，总苞片 10，矩圆形，长约 1cm，边缘膜质，小花 15～35 个，全部筒状。瘦果圆柱形，长约 6mm，冠毛淡红褐色。花期 8～9 月。(图 1686)



图 1686　矢镞叶蟹甲草

【生　　境】 多生长在林缘或林下潮湿处。

【分　　布】 鹤峰、利川等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 夏、秋采挖，洗净，切片，晒干。

【性　　味】 辛、微苦，平。

【功能主治】 清热散结，化痰止咳。主治扁桃体炎、肺热咳嗽、肺结核。

1566. 羽裂蟹甲草

Cacalia tangutica (Franch.) Hand.-Mazz.

【别　　名】 蒿萝卜、花萝卜(恩施)、马棒锤、马棒七(巴东)、角麻(利川)。

【形　　态】 多年生草本，高 50～150cm，根状茎肥大而呈块茎状。茎直立，初时疏生蛛丝状毛，后脱落。下部叶花期常凋落，叶厚纸质，心形，羽状深裂，裂片 3～4 对，或宽矩圆形，每个裂片又有数个小尖裂片和锯齿，基部截形或微心形，上面疏生贴短毛，下面特别沿叶脉有疏蛛丝状毛；中部叶大，长 10～16cm，宽 10～15cm，叶柄长 3～5cm，基部突然扩大，半抱茎，有短柔毛；上部叶渐小。头状花序极多数，在茎顶端或上部叶腋密集成宽圆锥花序，被黄褐色短毛；总花梗细，有 1～3 个刚毛状的小苞片；总苞圆柱形，长约 8mm，总苞片 5，条形，

稍钝,有 2～3 个舌状花,筒状花 4～7 个,花冠黄色。瘦果圆柱形,冠毛白色。花期 8～9 月,果期 10 月。(图 1687)



图 1687 羽裂蟹甲草

【生　　境】 多生长在海拔 800～1 500m 的荒坡草地、山沟、林缘处。

【分　　布】 全州各县市。

【药用部位】 根。

【采收加工】 秋季采挖,除去地上部分及泥土,刮去须根,晒干。

【药材性状】 本品块茎呈长椭圆形或圆形,压扁,极似天麻,长 5～10cm,直径 1.5～3cm。表面灰棕色,半透明,未去皮的呈棕黄色,环节明显,有多数不规则的皱纹及沟纹,并有须根痕,顶端有残留的茎基。质坚硬,不易折断,断面灰白色或黄白色,角质状,髓部纵切面呈隔膜状。无臭,味微甜。

【性　　味】 辛,平。

【功能主治】 顺气化痰,止咳,泻下。用于胸胁胀痛、咳嗽等症。

1567. 金　盏　菊

Calendula officinalis L.

【别　　名】 五香菊花(巴东)、金菊花(恩施)、十样景、向阳花(咸丰)、白菊花(宣恩)。

【形　　态】 一年生或越年生草本,高 30～60cm。全株稍被柔毛,茎直立,有分枝。叶互生,质稍厚,下部叶匙形,全缘,上部叶长椭圆形至长倒卵形,长 5～9cm,宽 1～2cm,全缘或有不明显锯齿,无柄,基部稍抱茎。头状花序单生于茎的顶端,径 2.5～5cm,总梗粗壮;总苞片 1～2层,条状披针形,基部联合,边缘膜质,花托平坦,无托片,舌状花 1～2 层,管状花多层;舌状花雌性,舌片顶端 3 裂,黄色或橙红色,花柱 2 裂,能结实。瘦果较总苞片为长,内侧弯曲,背面有薄片状横向折皱,两侧具窄翅,光滑无毛;无冠毛。花期 4～8 月,果期 9～11 月。(图 1688)



图 1688 金盏菊

【生　　境】 全州各地均有栽培。

【分　　布】 全州各县市。

【药用部位】 花和根。

【采收加工】 花夏、秋季采收,鲜用或阴干。根秋、冬季采挖,除去泥土,晒干。

【药材性状】 本品头状花序呈类球形，直径2～4cm，棕黄色。总苞片1～2层，条状披针形，基部联合，花托平坦，残留有花梗。舌状花1～2层，黄色，皱缩卷曲；管状花多数，深黄色，体轻。气微，味微苦。

【化学成分】 全草含挥发油、金盏菊素、苦味质、苹果酸，挥发油中含金盏菊醇。花含金盏菊醇及金盏菊酮。种子含脂肪油。

【药理作用】

1. 花、叶有抗菌作用，尤其是对葡萄球菌、链球菌效果最好，能加速创面的愈合。

2. 动物实验证明花提取物对中枢神经系统有镇静作用；静脉注射可使血压降低，增强心脏活动；增大心跳振幅，减慢心率。

3. 能促进狗的胆汁分泌。

4. 酊剂在试管内有抑制病毒作用。

5. 叶的水提取物能使凝血时间缩短。

【性　　味】 淡，平。

【功能主治】

根：活血散瘀，行气止痛。用于癥瘕、疝气、胃寒疼痛等症。

花：凉血止血。用于肠风便血。

1568. 飞　　廉

Carduus crispus L.

【形　　态】 二年生草本，高50～100cm。主根肥壮，圆锥形。茎直立，具纵条棱，有绿色翅，翅有刺齿，通常分枝，有卷曲的毛。叶互生，中下部的叶椭圆状披针形，长5～20cm，宽1～5cm，羽状深裂，裂片边缘具锯齿及刺，刺长3～10mm，上面具细毛或近于光滑无毛，下面初具白色蛛丝状毛，后渐脱落，叶无柄，而有下延绿色的翅；上部叶渐小。头状花序2～3个簇生于枝顶，直径15～25cm；总苞钟状，总苞片多层，内层短，中层至外层渐长，总苞片条状披针形，顶端长尖成刺状，向外反曲，内层条形，膜质，带紫色；花紫红色，全为管状花，花冠长约15mm，先端5裂；雄蕊5枚，聚药，基部箭头状或耳廓状，尾端细长，花丝有毛；子房下位，柱头2裂。瘦果长椭圆形，顶端平截，冠毛白色或灰白色，刺毛状。花期6～8月，果期8～9月。（图1689）



图1689　飞　　廉

【生　　境】 多生长在山坡、路旁、田边、林缘及住宅附近。

【分　　布】 鹤峰、恩施、宣恩等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 地上部分夏、秋二季割取，晒干。秋季挖根，除去泥土，晒干或鲜用。

【药材性状】 本品茎呈圆柱形，表面灰绿色或黄绿色，具纵棱，生有淡绿色的叶状

翅，翅有针刺；质脆，易折断，断面类白色。叶互生，皱缩破碎，完整叶展开后呈羽状深裂，边缘有不等长的针刺，上表面黄绿色，下表面色较浅，有的有线状毛。头状花序圆球形，顶生总苞黄绿色，中层总苞片条状披针形，顶端长尖或刺状，向外反卷，冠毛黄白色呈刺状。气微，味微涩。

【化学成分】 瘦果含脂肪油。

【性　　味】 苦、微涩，平。

【功能主治】 清热解毒，祛风利湿，止血。用于吐血、鼻衄、尿血、风湿性关节炎、膏淋、小便涩痛、小儿疳积、乳汁不足、功能性子宫出血、白带、外伤出血、痈疖疔疹、无名肿毒等症。

1569. 天　名　精

Carpesium abrotanoides L.

【别　　名】 北鹤虱、野烟。

【形　　态】 多年生草本，高 30～100cm，有臭气。茎直立，上部多分枝，幼时被柔毛。叶互生，基生叶莲座状，宽椭圆形至长椭圆形，长 8～15cm，宽 4～8cm，顶端尖或钝，基部下延成狭翅状，全缘或有不规则的锯齿，下面有细软毛或腺点；上部叶渐小，矩圆形，顶端尖头，近无柄。头状花序直径 6～8mm，沿茎、枝腋生，有短花梗或近于无梗，平展或稍下垂；总苞钟状或圆球状；总苞片 3 层，淡黄白色，外层较短，卵形，中层和内层较长，长椭圆形，花黄色，全为管状花；外围的雌花花冠细长呈丝状，先端 5 齿裂；中央花冠筒状，先端 5 裂，两性；柱头 2 裂，伸出花冠外。瘦果条形，长 3～4mm，有细纵条纹，顶端有短喙，黑褐色，有粘液，无冠毛。花期 7～9 月，果期 10～11 月。（图 1690）



图 1690　天名精

【生　　境】 生长于山坡、路旁或草地上。

【分　　布】 巴东、利川、咸丰等县市。

【药用部位】 全草及果实。果实习称“北鹤虱”。

【采收加工】 夏、秋季采挖全草，除去泥土，晒干。果实于秋季果实成熟时采收，晒干，除去杂质。

【药材性状】 果实呈圆柱形，细小，长 3～4mm，直径不及 1mm，表面黄褐色或暗褐色，具多数纵棱，一端收缩成细喙状，先端扩展成灰白色圆环；另端稍尖，有着生痕迹。果皮薄，纤维性，种皮菲薄透明。子叶 2，类白色，稍有油性。气特异，味微苦。

【化学成分】 果实含挥发油，油中主要成分为天名精酮、天名精内酯、脂肪油、三十烷、豆醇等。

【药理作用】

1. 全草煎剂体外试验有杀死鼠蛲虫及猪蛔虫的作用。

2. 果实：①天名精内酯与巴比妥有显著的协同作用。②对家兔有降低体温及降压作用。③作皮肤消毒剂具有一定的消毒和抑菌作用。④驱虫作用：本品 1%、5%、10%的浓度作用

于鼠蛲虫，24 小时无死亡现象。但在 25%、50%浓度下，20 小时后仅有少数死亡，对猪蛔虫有明显的麻醉致死作用，并有驱除绦虫的作用。

【性　　味】 全草：微涩，寒，有小毒。果实：苦，平。有小毒。

【功能主治】

全草：清热解毒，散瘀止痛，止血，杀虫。用于咽喉肿痛、牙痛、鼻衄、吐血、支气管炎、胃痛、风湿性关节炎、虫积、急性肝炎、急慢惊风、疔肿疮毒、皮肤瘙痒等症。

果实：杀虫消积。用于蛔虫、蛲虫、绦虫病、虫积腹痛、小儿疳积。

1570. 烟管头草

Carpesium cernuum L.

【别　　名】 挖耳草、野烟。

【形　　态】 多年生草本，高 50～100cm。多分枝，全株被白色柔毛。叶互生，基生叶较大，具长柄，叶片长椭圆形，长 9～25cm，宽 4～6cm，锐或钝尖，边缘具小锯齿或浅波状，叶基急狭，下延至柄；中部叶椭圆形至长椭圆形，长 8～11cm，宽 3～4cm，先端渐尖或锐尖，基部楔形，具短柄；上部叶渐小，椭圆形至椭圆状披针形，近全缘。头状花序顶生，开花时下垂，苞叶多数，大小不等，其中2～3枚较大，椭圆状披针形，总苞壳斗状，直径 1～2cm，长 7～8mm，苞片 4 层，外层叶状，中层和内层狭矩圆形至条形，干膜质，小花黄色，全为管状花。瘦果线形，长 4.5～5mm，无冠毛。花期 8～9 月，果期 9～10 月。（图 1691）



图 1691　烟管头草

【生　　境】 多生于路边荒地及山坡、沟边等处。

【分　　布】 巴东等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 夏季初开花时拔起全株，除去老茎及根，切成小段，晒干。

【性　　味】 苦、辛，寒。

【功能主治】 清热解毒，消肿。用于咽喉肿痛、痄腮、风火牙痛、痈肿疮毒、伤风头痛、小儿惊风、乳蛾等症。

1571. 绵毛天名精

Carpesium nepalense Less. var. *lanatum* (Hook. f. et Thoms. ex Clarke) Kitam.

【别　　名】 野烟。

【形　　态】 多年生草本，高 40～70cm。全株被白色绵毛，茎上尤密；上部多分枝。基生叶花前凋萎；茎下部叶卵形至卵状椭圆形，长 6～8cm，宽 4～5cm，先端渐尖，基部圆形或心形，边缘有锯齿，齿端有腺体，两面均有小腺点，叶柄与叶片等长或稍长，顶端

与叶片连接处有翅，渐狭延至中部；中部叶长约8cm，椭圆形或椭圆状披针形，边缘有细齿或近全缘；上部叶渐小，披针形，几无柄。头状花序单生于枝端，开花时下垂，苞片4～6枚，总苞盘状，直径12～20mm，苞片先端锐尖，干膜质，雌花狭筒状，长约15mm，两性花筒状，冠檐5齿裂，花冠有时被疏柔毛。未成熟瘦果长约15mm。花期9～10月，果期10～11月。(图1692)

【生　　境】 多生于山坡、路旁草丛中。

【分　　布】 巴东、鹤峰等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 初开花时采收，除去泥土，晒干。

【性　　味】 辛，苦，寒。

【功能主治】 清热解毒。用于疥疮、脓疱疮、痔疮等症。



图1692　绵毛天名精

1572. 金　挖　耳

Carpesium divaricatum Sieb. et Zucc.

【别　　名】 红筋野菸(来凤)、挖耳草(鹤峰)、乌筋野菸(咸丰)。

【形　　态】 多年生草本，高50～100cm。全株被白色柔毛，上部分枝。下部叶卵形或卵状长圆形，长5～12cm，宽3～7cm，边缘有整齐锯齿；叶柄与叶片连接处有狭翅，越上则叶越小，披针形，全缘，几无柄。头状花序单生茎顶及枝端；苞叶3枚，披针形至椭圆形，其中2枚较大，密被柔毛及腺点；总苞卵状球形，长5～6mm，直径6～10mm，苞片4层，覆瓦状排列，外层短，向内逐渐增长，广卵形，干膜质，背面被柔毛；雌花狭筒状，长1.5～2mm，冠檐4～5齿裂；两性花筒状，长3～3.5mm，冠檐5齿裂。筒部在放大镜下可见极少数柔毛。瘦果细长，无冠毛。花期8～9月，果期9～10月。(图1693)



图1693　金挖耳

【生　　境】 多生于路旁及山坡草丛中。

【分　　布】 来凤、恩施、鹤峰、咸丰等县市。

【药用部位】 全草及根。

【采收加工】 8～9月花期采挖全草，除去泥土，晒干。根于9～10月或翌年春采挖，除去地上部分及泥土，晒干。

【药材性状】 干燥全草，茎细而长，通体被有丝光毛，幼嫩处尤为浓密，灰绿色至暗绿色。叶多皱缩破碎，卵状长圆形，灰绿色至棕绿色，茎基丛生细根，长约5～10cm，暗棕色。有时带有头状花序，枯黄色。有青草气，味涩。

【性　　味】 全草：苦、辛，凉。根：微苦、辛，平。

【功能主治】 全草:清热解毒。用于感冒、头风、泄泻、咽喉肿痛、赤眼、痈肿疮毒、痔核出血、急性肠炎、痢疾、尿路感染、乳腺炎。根:清热解毒。主要用于产后气痛、水泻腹痛、牙痛乳蛾等症。

1573. 贵州天名精
Carpesium faberi Winkl.

【别　　名】 银挖耳子草(巴东)。

【形　　态】 多年生草本。茎高 35～80cm,有分枝,被白色长柔毛。下部的叶卵形至卵状披针形,长 4～7cm,宽 2～3cm,先端渐尖,基部宽楔形或近圆形或心形,稍下延,边缘有稍不规则具胼胝尖的疏齿,上面被倒伏硬毛,下面被白色长柔毛,叶柄长 1～5cm,上面具狭翅;中部叶披针形,上部叶渐变小,披针形。头状花序生茎、枝端及下部枝叶腋,几无梗,常呈穗状花序式排列;苞片 2～3 枚,椭圆形至椭圆状披针形,被柔毛;总苞钟形,直径 3～5mm,苞片 4 层,干膜质,外层短,卵形,背面被微毛,中层狭长圆形,先端钝或有锯齿,内层线形;雌花狭筒状,长 1.2～1.5mm,冠檐 4～5 齿裂;两性花筒状,长约 2mm,向上稍增宽,冠檐 5 齿裂。瘦果长 2～2.5mm。花期 8～9 月。(图 1694)


图 1694　贵州天名精

【生　　境】 生于海拔 500～1 600m 处草地、河边或沟边。

【分　　布】 来凤、鹤峰、巴东等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 秋季采收,鲜用或晒干备用。

【功能主治】 治跌打损伤、头痛。

1574. 长叶金挖耳
Carpesium longifolium Chen et C. M. Hu

【别　　名】 乌筋草。

【形　　态】 多年生草本,高 50～100cm。茎有明显纵条纹,上部分枝,分枝被较密柔毛。基生叶花前凋萎,下部叶及中部叶椭圆形或椭圆状披针形,长 10～23cm,宽 3.5～6cm,先端渐尖,基部长渐狭,边缘近全缘或具稀疏胼胝尖头,两面无毛或被稀细长毛,中肋紫色,下面具白色及金黄色小腺点;叶柄长 2～4cm;上部叶披针形或狭披针形,长 8～15cm,宽 1.5～3cm,无柄或具短柄。头状花序呈穗状花序式排列,腋生者多无苞叶,茎顶及枝端者具苞叶,苞叶 2～4 枚,披针形,长 1.5～3.5cm;总苞半球形,直径 8～12cm,苞片 4 层,外层长约为内层的 1/2,先端锐尖,最内层条状披针形;雌花 3～4 层;花冠狭筒状,冠檐 5 齿裂,两性花筒状,长


图 1695　长叶金挖耳

3～3.5mm，冠檐5齿裂。瘦果长约3mm。（图1695）

【生　　境】多生长在海拔800m以上的山坡灌丛及林下。

【分　　布】建始等县市。

【药用部位】全草。

【采收加工】花开时采挖，晒干或鲜用。

【性　　味】辛、苦，寒。

【功能主治】清热解毒。用于感冒、咽喉肿痛、跌打损伤、外伤出血、泻泄等症。

1575. 大花金挖耳

Carpesium macrocephalum Franch. et Savat.

【别　　名】大烟锅草（利川）。

【形　　态】多年生草本，高60～140cm。有纵条纹，被卷曲短柔毛，中上部分枝。叶互生，基部叶大，叶柄具宽翼，叶片宽卵形，长30～40cm，宽10～15cm，边缘具不整齐重锯齿，齿端有腺体状胼胝。两面尤以脉上被密毛；上部叶渐小。头状花序大，直径2.5～3.5cm，单生于茎枝顶端，下垂，基部具数枚叶状苞片；总苞扁球形或杯状，总苞片3列，外列及中列总苞片长圆形，上部有细齿，背面有短毛；内列总苞片条状匙形，有睫毛；花全为管状花，黄色，边花雌性，中央花两性，均5裂。瘦果圆柱形，长5～7mm，稍弯，先端成细长喙，有腺点。花期8～9月，果期9～11月。（图1696）



图1696　大花金挖耳

【生　　境】多生于山坡林缘及草丛中。

【分　　布】利川市。

【药用部位】全草。

【采收加工】夏季采收，晒干或鲜用。

【性　　味】苦，微寒。

【功能主治】凉血，散血，止血。用于跌打损伤、外伤出血等症。

1576. 小花金挖耳

Carpesium minus Hemsl.

【别　　名】散血草（宣恩）、铁苋菜（宣恩）。

【形　　态】多年生草本，高15～45cm。茎直立，常紫色，疏生长柔毛或下部脱毛。下部叶矩圆状披针形或卵状披针形，长6～10cm，宽10～15mm，顶端渐尖和稍尖，基部狭成长叶柄，边缘有疏硬小齿；上部叶渐小，披针形或条状披针形，叶柄短或近无柄，全缘，上面有疏

短糙毛，下面疏生长柔毛。头状花序小，直径 3～7mm，单生于茎枝顶端，直立或有时下垂；总花梗细长，有长柔毛和腺点；头状花序基部常有 2～3 个不等长的小苞片；总苞宽钟状；总苞片 4 层，外层卵形，中层和内层矩圆形，稍撕裂；花黄色，外围的雌花花冠圆柱状，3～4 齿裂；中央的两性花花冠筒状，顶端 5 裂。瘦果近圆柱状，顶端有短喙，有腺点。花期 8～9 月，果期 9～10 月。（图 1697）



图 1697 小花金挖耳

【生　　境】 多生于海拔 800～1 000m 的山坡草丛中及水沟边。

【分　　布】 宣恩、鹤峰等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 夏、秋采挖全草，除去泥土，晒干。

【性　　味】 辛、苦，寒。

【功能主治】 散瘀止痛，止咳。用于跌打损伤、咳嗽等症。

1577. 红　　花

Carthamus tinctorius L.

【别　　名】 刺红花、川红花。

【形　　态】 一年生草本，高 30～100cm。茎上部分枝。叶互生，几无柄，长椭圆形或卵状披针形，长 4～9cm，宽 1～3.5cm，先端尖，基部抱茎，边缘有整齐的锐锯齿，齿端有刺；花下部的叶成苞片状，围绕花序。头状花序顶生，直径 3～4cm，总苞片球形，多层，外数层上部边缘有不等长锐刺，内数层的边缘无刺，花托扁平，全为管状两性花，长 2～2.5cm，有香气，先端 5 深裂，裂片条形，初开放时为黄色，渐变桔红色，成熟时变深红色，花药基部箭形。瘦果灰白色。椭圆形或倒卵形，长约 5mm，具 4 棱，基部稍偏斜，无冠毛，或具鳞片状冠毛。花期 6～7 月，果期 8～9 月。（图 1698）



图 1698 红　　花

【生　　境】 全州各县均有栽培。

【分　　布】 全州各县市。

【药用部位】 管状花及种子。

【采收加工】 夏、秋花正开，花瓣由黄变红时，于清晨露水未干时摘取管状花（避免刺手发痒）。共可采 2～3 次，阴干或加盖白纸晒干，不宜强烈日光暴晒，以防退色。种子于立夏前后，果实已成熟时，连总苞片带梗割取，晒干后，打下种子，筛去总苞片、果梗等物质，晒干。

【药材性状】 红花为散乱的花朵，橙红色或红色，单个花长 9～20mm，花冠上部联合成管状，上部 5 裂，裂片狭长，先端渐尖，内有 5 枚黄色雄蕊，花药聚合成管状，柱头长圆柱形，

棕红色,顶端微分叉。质柔软。有香气,味微苦。

种子呈倒卵形,长6～8mm,宽4～4mm,表面具四棱,白色而有光泽。上端截形并稍下陷,有的尚有花柱或柱基,基部渐狭稍歪斜,果皮坚硬,内有种子1枚,种皮灰白色,除去种皮,可见两片肥厚的子叶。黄白色,胚根位于尖端处,富含油质。气微,味微苦。

【化学成分】 红花含二氢黄酮衍生物:红花苷、红花醌苷及新红花苷。桔红色花含红花苷和红花醌苷,深黄色花含红花苷,淡黄色花含新红花苷及微量红花苷。花瓣中并含有酶,可以促使黄色的红花苷氧化转变成红色的红花醌苷。红花生长过程中,花冠由黄色渐渐变成红色就是由于这些成分间的变化所致。近期文献报导:含有木聚糖类、2,3-二苄基丁内酯素葡萄糖苷及二羟基牛蒡子苷,并含有罗汉松树酯醇-单-B-D-葡萄糖苷,为红花的苦味成分。此外还含一种苦味甾体苷。

瘦果含木脂素。种子含脂肪油、蛋白质,并含半乳糖肌醇、棉子糖、蔗糖及糖醛酸等。

【药理作用】

1.对平滑肌的作用:①红花煎剂对各种动物的在体和离体子宫均呈兴奋作用,使紧张及节律性收缩增强,大剂量引起痉挛性收缩,与垂体后叶素相似,对已孕子宫更为敏感。②对肠及支气管平滑肌有兴奋作用。

2.抗菌作用:100%红花煎剂对白喉杆菌、金黄色葡萄球菌、白色葡萄球菌、卡他球菌、伤寒杆菌、副伤寒杆菌、福氏痢疾杆菌、宋氏痢疾杆菌、副大肠杆菌、大肠杆菌、绿脓杆菌等均呈高度敏感,对肺炎球菌、甲型或乙型链球菌亦有一定的敏感度。

3.心血管作用:能明显增加冠脉流量、乙醇提取物对麻醉狗有降低血压作用。

【性　　味】 花:微苦,温。种子:辛、苦,温。

【功能主治】

花:活血通经,祛瘀止痛。用于血瘀经闭、痛经、产后瘀血疼痛、癥瘕痞块、跌打损伤、血瘀胁肋疼痛、痈疮肿痛、冠心病、脉管炎等症。

种子:活血解毒。用于痘出不快、妇女血气瘀滞腹痛等症。

1578. 石　胡　荽

Centipeda minima (L.) A. Br. et Ascher.

【别　　名】 球子草、地胡椒、鹅不食草。

【形　　态】 一年生草本,高5～20cm,有辛辣味。分枝多而扩展,着土生有不定根,无毛或稍被长柔毛。叶互生,倒披针形至倒卵状椭圆形,长7～20mm,宽3～5mm,顶端钝,基部楔形,上部边缘稍有锯齿,上面无毛,下面被柔毛,有短柄。头状花序腋生,扁球形,直径约3mm;总苞片2层,苞片边缘干膜质;花全为管状花,边缘为雌花,中央为两性花;花冠黄色,钟状,先端4裂,裂片椭圆形;雌蕊4枚,聚药,花药基部钝;子房下位,柱头2裂,裂片短。瘦果四棱形,棱上有毛;无冠毛。花期9～11月,果期11～12月。(图1699)



图1699　石胡荽

【生　　境】 多生长在田边荒地或路旁较阴湿处。

【分　　布】 全州各县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 夏、秋季花开放时拔起全草,除去泥土,晒干。

【药材性状】 全草扭缠成团状，灰绿色或灰棕色。须根纤细，淡黄色。茎细而多分枝，直径约 1mm，有细纵纹。叶小，多破碎不全，完整的叶片呈匙形，边缘有 3～5 锯齿。常可见球形的头状花序，黄色或黄褐色，搓之极易碎，微有香气，久闻之有刺激感。味微苦、辛。

【化学成分】 全草含蒲公英甾醇、蛇床酯醇、豆甾醇、β-谷甾醇、黄酮类、挥发油、氨基酸、有机酸等。

【药理作用】

1. 镇咳、祛痰,平喘作用:动物实验证明本品的挥发油和乙醇提取液,有镇咳、祛痰、平喘作用。

2. 抗菌作用:本品对结核杆菌、流感病毒有抑制作用,而对后者的抑制作用更强。

【性　　味】 辛、微苦,平。

【功能主治】 通窍祛痰,活血解毒,散瘀消肿。用于窍闭昏迷鼻渊、疟疾、百日咳、痢疾、目生支翳、跌打损伤、蛇虫咬伤、痈肿疮毒等症。

1579. 刺　儿　菜

Cephalanoplos segetum (Bunge) Kitam.

【别　　名】 小蓟。

【形　　态】 多年生草本，高 30～80cm。根状茎细长，茎直立，绿色带紫色，被白色茸毛。叶互生，长圆形或椭圆状披针形，长 6～12cm，宽 15～25cm，先端尖，具刺尖头，基部狭或钝；全缘或有齿或缺刻，具刺尖头，两面被疏或密的蛛丝状毛，无柄或近无柄。头状花序单生于分枝顶端，雌雄异株，花淡紫色或紫红色，雌株头状花序较大，总苞长约 2.3cm；总苞片多层，外面的较短；全为管状花。雄花长 17～20mm，雄蕊 5 枚，聚药，基部箭头状，有不育雌蕊。瘦果椭圆形或长卵形，冠毛羽毛状，先端稍肥厚而弯曲。花期 5～7 月，果期 7～8 月。(图 1700)



图 1700　刺儿菜

【生　　境】 生长在山坡、路旁、林缘及田中。

【分　　布】 全州各县市。

【药用部位】 全草或根。

【采收加工】 夏季采挖全草,除去泥土,晒干。亦可挖取根部,除去地上茎、叶及泥土,晒干。

【药材性状】 本品茎呈圆柱形,常折断,长 25～45cm,直径 2～4mm。表面黄绿色或紫棕色,嫩枝被白色柔毛,具纵棱,质脆,折断面纤维状,中空。叶互生,皱缩卷曲,多已破碎,黄绿色,完整叶展开后长椭圆形或披针形,边缘有尖刺。头状花序顶生,总苞钟状,花灰褐色或

已结果,冠毛羽状,外露。气微,味微苦。

【化学成分】 全草含胆碱、生物碱、皂苷。

【药理作用】

1. 止血作用:①本品煎剂对小鼠剪断尾尖出血能显著地缩短出血时间。②本品煎剂中提取一种黄白色粉末状物质,配成7%水溶液,用于创伤表面,有良好的止血效果。③本品煎剂给家兔口服50ml/只进行试验,可使凝血时间缩短。

2. 抗菌作用:本品煎剂对白喉杆菌、肺炎球菌、溶血性链球菌、金黄色葡萄球菌、绿脓杆菌、变性杆菌等均有抑制作用。

【性　　味】 苦,凉。

【功能主治】 凉血止血,活血,利胆除黄。用于吐血、衄血、咳血、尿血、咯血、高血压、牙龈肿痛等症。

1580. 欧　筒　蒿

Chrysanthemum coronarium L. var. *spatiosum* Baily

【别　　名】 春菊。

【形　　态】 一年生草本，高达1m。茎直立，无毛，柔软。叶互生，椭圆状倒卵形或倒卵状椭圆形，边缘有规则的深裂或羽裂。头状花序，单生枝顶，直径约4～6cm，舌状花一层，雌花黄色或黄白色，管状花多层；两性，长约5mm；雄蕊5枚，着生在花冠上，花丝分离；子房下位，花柱2裂。瘦果有3个突起的翅肋，翅肋间有数个不明显的纵肋，无冠毛。花期春季。

【生　　境】 栽培。

【分　　布】 来凤、宣恩。

【药用部位】 茎、叶。

【采收加工】 冬、春、夏初均可采收。

【化学成分】 含有丝氨酸、天门冬素、苏氨酸、丙氨酸、谷氨酰胺氨酸、亮氨酸、脯氨酸、酪氨酸、天冬氨酸、谷氨酸、β-丁氨酸、苯丙氨酸等。

【性　　味】 辛、甘,平。

【功能主治】 和脾胃,利二便、消痰饮。

1581. 大　　蓟

Cirsium japonicum DC.

【别　　名】 大刺儿菜。

【形　　态】 多年生草本,高50～100cm。具多数纺锤形肉质根。茎直立,表面有纵条纹,密生白色绵柔毛。基生叶有柄,莲座状,叶片长圆形或披针状长椭圆形,长15～30cm,宽5～8cm,羽状深裂,边缘有大小不等的尖齿,齿端呈尖刺状,上面无毛或疏生丝状毛。头状花序单生或数个聚生于枝端,总苞钟状,长1.5～2cm,宽2.5～4cm,有蛛丝状毛;总苞片多层,条状披针形,外层较小,顶端有短刺,最内层较小,无刺;花紫红色,全为管状花,两性,花冠长1.5～2cm,先端5裂;雄蕊5枚,聚药,花药顶端有附片,基部有尾;冠毛羽毛状,暗灰

色。花期6～8月,果期8～10月。(图1701)


图1701 大 蓟

【生 境】 多生长在山坡、路旁、林缘和草丛中。

【分 布】 全州各县市。

【药用部位】 全草及根。

【采收加工】

根:秋后植株枯萎时,挖取根部,或集合全草割取,除去泥土及细根,晒干。

全草:立夏前后,待开花时,割取地上部分,除去杂质,晒干。

【药材性状】 根呈长纺锤形,直或弯曲,长5～9cm,直径3～8mm。表面暗褐色,具不规则扭曲的纵皱纹。质坚脆,易折断,断面粗糙,皮部红棕色,木部灰白色。气微,味微苦。

全草、茎呈圆柱形,长可达60cm,基部直径0.5～1.2cm,表面黄褐色,具纵棱线,外被白色丝状毛,叶互生,多皱缩卷曲或破碎不全,棕黑色或绿棕色,两面均有毛,展开后为羽状深裂,叶缘具不等长的针刺,茎顶有1～3个头状花序,圆球形,总苞棕褐色,苞片4～6列,披针形,花冠多脱落,露出羽状冠毛。


图1702 总状蓟

【化学成分】 根含乙酸蒲公英甾醇、豆甾醇、α-香树脂醇、β-香树脂醇、β-谷甾醇。叶含大蓟苷等。

【药理作用】

1.降压作用:本品水煎剂、乙醇-水浸剂和乙醇浸剂对狗及兔等麻醉动物,有降低血压的作用。

2.抗菌作用:体外试验证明,本品根煎剂和全草蒸馏液在1∶4 000浓度时能抑制人型结核杆菌的生长;乙醇浸剂1∶30 000时对人型结核杆菌亦有抑制作用。本品对脑膜炎球菌、白喉杆菌均有抑制作用。

【性 味】 甘,凉。

【功能主治】 凉血止血,散瘀消肿。用于衄血、咯血、吐血、尿血、支气管扩张、功能性子宫出血、外伤出血、月经不调。

【附 注】 在我州部分地方把同科植物总状蓟 *Cirsium botryodes* Petrak.(图1702)及光苞蓟 *Cirsum fargesii* (Tranch.) Diels 的根误作大蓟入药,应注意鉴别。

1582.条 叶 蓟

Cirsium lineare (Thnub.) Sch.-Bip.

【别 名】 紫背蓟。

【形 态】 多年生草本,高1～15m。根肉质,少纺锤形。茎直立,有分枝,具蛛丝状白色细柔毛。叶互生,基部叶花时凋落;中部叶近无柄,长圆状披针形,长10～

20cm，宽 1～3cm，顶端钝，具刺尖，全缘或有齿或具不整齐裂片，边缘具细刺，上面绿色，粗糙，下面密被灰白色绒毛，有明显的脉 1 条；上部叶渐狭，呈条状披针形。头状花序单生枝端，直立，卵球形，长 2～2.5cm，宽 1.5～2cm，基部微凹；总苞片稍具粘性，外层披针形，顶端具刺状，内层长，条形，顶端有干膜质附片，边缘具啮蚀细齿；花冠紫色，长 18～20mm，筒部与檐部近等长。瘦果矩圆形，长约 3mm，具黑褐色条斑；冠毛污白色，羽状，长约 13mm。花期 9～10 月，果期 10～11 月。(图 1703)



图 1703　条叶蓟

【生　　境】 多生长在山坡路旁或灌丛中。

【分　　布】 建始、鹤峰等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 秋季采挖全草,除去泥土,晒干。

【性　　味】 甘,凉。

【功能主治】 活血散瘀，消肿解毒，清热凉血。用于月经不调、经闭、痛经、乳腺炎、尿路感染、暑热烦闷、跌打吐血、疖疮、痔疮、赤白带下、神经性皮炎等症。

1583. 小白酒草

Conyza canadensis (L.) Cronq.

【别　　名】 小飞蓬。

【形　　态】 一年生草本，高 50～100cm，全体具脱落性毛。主根粗壮。茎直立，有细纵条纹，上部多分枝。叶互生，基生叶近匙形，茎生叶渐狭短，条形至条状披针形，长 5～10cm，宽 1～1. 5cm，顶端尖，基部狭，全缘或微齿裂，有缘毛；无明显叶柄。头状花序具短梗，径约 4mm，多数排列成圆锥状或伞房状圆锥花序，总苞半球形，长 2.5～4mm，径约 3mm；总苞片 2～3 层，条状披针形，长短不等，近无毛；花序外围具不明显舌状花，中部全为管状花；舌状花雌性，白色微紫，舌片直立，短于管部；管状花两性，黄色或白色，刚毛状。花期 7～9 月，果期 8～11 月。(图 1704)



图 1704　小白酒草

【生　　境】 多生于田野路旁或低山坡。

【分　　布】 宣恩、咸丰、来凤等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 秋季采挖全草,除去泥土,晒干。

【化学成分】 全草含挥发油,油中含母菊酯、去氢母菊酯、柠檬烯、芳樟醇等。叶及茎含

有联苯甲烷-2-羧酸等。

【药理作用】

1. 开花季节的小白酒草含挥发油,能防治儿童对牛乳的过敏性泄泻。

2. 抑菌试验证明:对福氏痢疾杆菌、宋氏痢疾杆菌均有较好的抑菌作用,对绿脓杆菌和大肠杆菌亦有抑制作用,并经临床使用,证实对急性菌痢确有疗效。

【性　　味】 微苦,凉。

【功能主治】 清热解毒,祛风止痒,利湿,散瘀消肿。用于痢疾、肠炎、中耳炎、口腔炎、结膜炎、风火牙痛、风湿骨痛、跌打损伤、外伤出血、牛皮癣等症。

1584. 白　酒　草

Conyza japonica Less.

【别　　名】 毛柴胡。

【形　　态】 一年或二年生草本。根斜生,不分枝。茎直立,高 20～45cm,有细条纹,基部茎 2～4mm,中部以上分枝,全株被白色长柔毛或短糙毛。叶通常密集于茎较下部,呈莲座状,基部叶倒卵形和匙形,顶端圆,基部狭长,长 6～7cm,下部叶有长柄,长 3～13cm,有的具宽翅,中部叶疏生,倒披针状长圆形或长圆状披针形,无柄,长 3.5～5cm,宽 5～15mm,基部宽而半抱茎,上部叶渐尖,披针形,两面被长毛。头状花序数个密集成伞房状,稀单生;总苞钟状,总苞片 2～3 层,边缘膜质;缘花雌性,2 至多层,有小舌片和丝状毛;带紫色;两性花筒状,黄色。瘦果小,扁,有 2～5 棱;冠毛 1 层,绵毛状。花期 5～9 月,果期 6～10 月。(图 1705)



图 1705　白酒草

【生　　境】 多生于山谷田边、山坡草地或林缘。

【分　　布】 来凤等县市。

【药用部位】 根。

【采收加工】 秋季采挖地下部分,除去泥土,晒干。

【性　　味】 辛、微苦,平。

【功能主治】 消炎镇痛,祛风化痰。用于小儿肺炎、脑膜炎、喉头炎、小儿惊风、角膜炎等症。

1585. 剑叶金鸡菊

Coreopsis lanceolata L.

【别　　名】 草子花(巴东)、线叶金鸡菊。

【形　　态】 多年生草本,高 30～70cm。有纺锤状根。茎直立,具短毛,上部分枝。基部叶成对簇生,叶柄长 3～5cm,叶片匙形或线状披针形,长约 4cm,宽约 5mm,先端钝,基部楔形下延,全缘;中部叶对生,柄长 3～8cm,基部膨大,有缘毛;上部叶近无柄,线形,全缘或

3～5浅裂，长5～11cm，宽6～22mm。头状花序腋生或顶生，径4～6cm；花梗长10～30cm；总苞片2列，每列8枚，外列较短，舌状花黄色，先端2～4浅齿；管状花黄色。果实圆形或椭圆形，长2.5～3mm，紫褐色，扁，内弯，边缘具膜质翅，内面具少数乳状突起，冠毛2。花期6～10月，果期8～10月。（图1706）

【生　　境】栽培。

【分　　布】巴东县。

【药用部位】叶或全草。

【采收加工】夏、秋季采集，晒干。

【化学成分】含奥弄类大花金鸡菊苷和本耳酮类线叶金鸡菊苷。

【性　　味】辛，平。

【功能主治】清热解毒，化瘀消肿。用于无名肿毒、刀伤。



图1706　剑叶金鸡菊

1586. 秋　英

Cosmos bipinnata Cav.

【别　　名】十样景、波斯菊。

【形　　态】一年生或多年生草本，高1～2m。根纺锤形，多须根，或近基部有不定根。茎无毛或稍被柔毛。叶二次羽状深裂，裂片线形或丝状线形。头状花序顶生，径3～6cm，花序梗长6～18cm；总苞片外层披针形或线状披针形，近革质，淡绿色，具深紫色条纹，上端长狭尖，较内层长或与内层等长；舌状花紫红色，粉红色或白色，舌片椭圆状倒卵形，长2～3cm，宽1.2～1.8cm，有3～5钝齿；管状花黄色，长6～8mm，管部短，上部圆柱形，有披针状裂片；花柱具短突尖的附器。瘦果黑紫色，长8～12mm，无毛，上端具长喙，具2～3刺。花期6～8月，果期7～10月。（图1707）

【生　　境】栽培。

【分　　布】全州各县市。

【药用部位】全草。

【采收加工】夏秋二季采挖全草，除去泥土、杂质，晒干。

【功能主治】用于目赤肿痛，白带，崩症。



图1707　秋　英

1587. 戟叶垂头菊

Cremanthodium potaninii C. Winkl.

【别　　名】大丁草、木毒药（宣恩）。

【形　　态】多年生草本，高达25cm。茎基部为多数纤维状的残存叶柄所围裹，上部

被白色蛛丝状毛。叶纸质;基生叶心状戟形或卵状戟形,长 1.5~3cm,宽 1.5~2.5cm,顶端稍尖,基部心形,边缘有三角状或浅圆齿,无毛或仅下面和近叶柄顶端被蛛丝状毛,叶柄长 2~5cm;茎下部叶与基生叶同形;上部叶条形或条状披针形,无柄。头状花序单生于茎顶端,半直立,花梗长可达 25cm;总苞钟状,直径约 1.5cm;总苞片条状披针形,边缘和基部被蛛丝状毛;花异型,舌状花橙黄色,舌片条形,长 3~3.5cm,顶端有 2 小齿;筒状花黄色,长约 8mm。瘦果矩圆形,长 5~6mm;冠毛淡褐色,花期 3~5 月。(图 1708)



图 1708 戟叶垂头菊

【生　　境】 多生长在高山山坡草地。

【分　　布】 宣恩等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 春、夏采挖全株,晒干。

【性　　味】 苦,寒。

【功能主治】 清热凉血,止痛,解毒。主治牙齿疼痛、木刺刺伤的中毒肿痛。

1588. 野　　菊

Dendranthema indicum (L.) Des Monl.

【别　　名】 苦薏、野山菊。

【形　　态】 多年生草本,高可达 1m。根状茎粗厚分枝。茎上部直立,基部通常呈匍匐状。基生叶脱落;茎生叶互生,卵状椭圆形或矩圆状卵形,长 4~8cm,宽 1~3cm,羽状深裂,顶端裂片较大,侧裂片通常 2 对,卵形或矩圆形,边缘有浅裂或锯齿,上面深绿色,具腺体,下面淡绿色,两面均有细毛,基部渐狭成具翅的叶柄;托叶有锯齿。头状花序径 2~2.5cm,有长梗,在茎枝顶端排列成伞房状圆锥花序或不规则伞房花序;总苞半球形,总苞片 4 层,外层较小,边缘干膜质,背面中肋有柔毛,内层较大,薄膜状,边缘一层为舌状花,淡黄色,中央为管状花,两性,深黄色,先端 5 齿裂;雄蕊 5 枚,聚药;柱头 2 裂。瘦果有 5 条纵纹,基部狭窄,无冠毛。花期 9~10 月,果期 11~12 月。(图 1709)

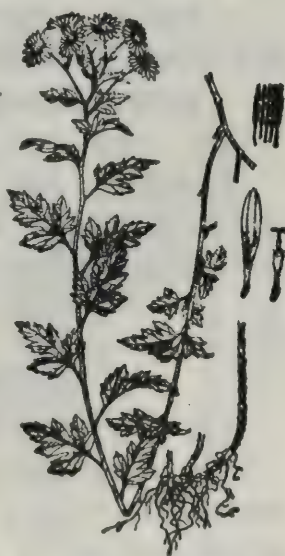


图 1709 野　　菊

同属植物功效相同的还有甘野菊(北野菊)*Dendranthema boreale* (Makino) Ling。与上种主要区别:茎上部被有白色疏柔毛;叶卵状长圆形或宽卵形,基部稍呈心形、截形或近圆形,顶端尖,羽状分裂较野菊叶为深,下面灰白色,密被分叉状矩柔毛及腺体,叶柄基部无托叶;头状花序小,径 1.5~2cm,在枝顶密集为伞房状。(图 1710)

【生　　境】

1. 野菊:多生长在海拔 1 300m 以上的山坡岩上、路边和林缘边。

2. 甘野菊:多生于路旁、山坡草地。

【分　　布】 野菊分布于全州各县市。甘野菊分布于巴东。



图 1710 甘野菊

【药用部位】 全草。

【采收加工】 全草夏、秋季采收，晒干。花序于秋季当花开时采摘，晒干。

【药材性状】 茎圆柱形，有条棱，长 30～80cm，径 3～8mm，灰绿色，质坚，易折断，断面不整齐，黄白色，在茎上部多分枝。叶多皱缩卷曲和破碎，下部叶多脱落，完整叶展开后呈卵形或卵状椭圆形，长 3～6cm，宽 2～5cm，羽状深裂，顶端裂片较大，侧裂 2～3 对，边缘有不规则齿裂，叶下面密被柔毛。残留的头状花序排列成伞房状。花序略呈球形，直径 3～10mm，总苞半圆球形，总片 4 层，棕黄色，背部中央绿褐色，边缘干膜质，透明，外层苞片背部被白色柔毛。舌状花 1 轮，雌性，黄白色或淡黄色，皱缩卷曲，管状花两性，多数，深黄色。气香，味苦。

【化学成分】 全草含挥发油。油中主要成分为 α-派烯、柠檬烯、葛缕酮、桉油精、消旋樟脑、龙脑、野菊花内脂、菊花苷等成分。

【药理作用】

1. 降压作用：水溶性制剂对麻醉猫及狗有明显降压作用，热醇提取物对麻醉或不麻醉动物均有一定的降压效果。

2. 抑菌试验：对溶血性金黄色葡萄球菌、白喉杆菌、痢疾杆菌及绿脓杆菌均有抑制作用，其花、枝、叶尚可杀灭伤寒杆菌。

3. 能延缓流感埃柯病毒所致细胞病变。

【性　　味】 全草：苦、辛，寒。花：苦、辛，凉。

【功能主治】 全草：清热解毒。用于痈肿、疔疮、目赤、瘰疬、天疱疮、湿疹、上呼吸道感染等症。花：清热解毒，疏风明目。用于痈肿疔疖、丹毒、蛇虫咬伤、风疹块、风火眼、感冒、脑膜炎、慢性鼻炎、高血压、咽喉肿痛、湿热黄疸等症。

1589. 菊　　花

Dendranthema morifolium（Ramat.）Tzvel.

【别　　名】 杭菊、白菊。

【形　　态】 多年生草本，高 60～120cm。茎直立，多分枝，稍被细毛。叶对生，卵形至披针形，长 3.5～5cm，宽 3～4cm，边缘有缺刻或锯齿，基部楔形，有时为心形，上面无毛，下面有白色绒毛；有叶柄。头状花序大小不等，单生枝端和叶腋，排列成伞房状，外层总苞片绿色，条形，边缘膜质，有白色绒毛；外围舌状花，雌性，白色、红色、紫色或黄色，中央管状花，两性，黄色，也有全为舌状花；雄蕊 5 枚，聚药，子房下位。瘦果柱状，一般不发育，无冠毛。花期 10～11 月。（图 1711）

【生　　境】 栽培。

【分　　布】 全州各县市。

【药用部位】 头状花序。

【采收加工】 秋末冬初于晴天采摘盛开花朵，按仰覆层次铺在蒸笼内，厚约3cm，放沸水锅内蒸3～5分钟取出，倒在席上晒至六七成干时，再翻面晒干。或者于秋季选择晴天，于中午露水干后，分批采摘已开放的花朵置太阳下晒至半干，待花体变软再移至通风处阴干。

【药材性状】 头状花序呈扁形或不规则球形，边缘为数层舌状花，呈扁花瓣状，中央有多数管状花，基部有总苞，系由3～4层苞片组成。气清香，味淡微苦。

【化学成分】 花含挥发油，挥发油含量0.13%，并含菊苷、腺嘌呤、胆碱、水苏碱、氨基酸、黄酮类及微量维生素B_1，挥发油主要为龙脑、樟脑、菊油环酮等。


图1711 菊 花

【药理作用】

1.抗病原体作用：菊花在体外对革兰氏阳性细菌（金黄色葡萄球菌及β-溶血性链球菌）、人型结核杆菌有某些抑制作用，其水浸剂（1:4）对某些常见皮肤致病性真菌亦有些抑制作用，高浓度在体外还有抗病毒（PR8株）及抗螺旋体作用。

2.增强毛细血管抵抗力：菊花提取物对小鼠腹腔注射，可使皮内注射组织胺的局部台盼蓝的扩散较小，显示其能抑制毛细血管的通透性而有抗炎作用，其提取物10mg相当于芦丁25mg的效力。

【性　味】 苦、甘，凉。

【功能主治】 疏风清热，明目，解毒。用于目赤、咽喉肿痛、耳鸣、风热感冒、头痛、眩晕、高血压病、疖疮肿毒等症。

1590. 鱼 眼 草

Dichrocephala auriculata (Thunb.) Druce

【形　态】 一年生草本，直立或铺散，高15～50cm。茎无毛或被长、短柔毛。叶卵形、椭圆形或披针形，长3～10cm，大头羽裂，顶端裂片宽大，宽达4cm，侧裂片常1对，稀2对，两面无毛或被稀疏短柔毛。头状花序极小，球形，直径约5mm，生于叉状分枝顶端，多数头状花序在茎顶或分枝顶端排成松伞房状，梗长达3cm，总苞片1～2层，花托伸长，上端平；外围有多层结实的雌花，花冠极细，线形，顶端2～3齿，盘花两性，能育，花冠顶端有4～5齿，有加厚边缘，无冠毛。花期8～11月，果期9～12月。（图1712）

【生　境】 多生于山坡及平川的荒地。

【分　布】 主要分布于来凤等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 夏、秋季采挖全草，除去泥土，晒干或


图1712 鱼眼草

鲜用。

【药材性状】 干燥全草长 25～45cm。叶互生，叶片多皱缩卷曲或破碎，完整叶呈椭圆形或披针形，长 3～10cm，大头羽裂，顶端裂片宽大达 3.5cm，侧裂片 1 对，无毛或被稀疏毛。多数头状花序在茎顶或分枝顶端排成松伞房状，头状花序，直径在 5mm 以下。瘦果扁，有加厚的边缘，无冠毛。气微，味微苦。

【功能主治】 消肿，解毒，利尿。用于小儿外生殖器肿胀、疖毒喉炎、扭挫伤等。

1591. 小鱼眼草
Dichrocephala benthamii C. B. Clarke

【别　　名】 白头菊(咸丰)。

【形　　态】 一年生草本，高 10～25cm。茎略带紫色，密被白色柔毛。叶互生，倒卵形或矩圆状椭圆形，长 3.5～7cm，宽 1.2～2.4cm，先端锐尖，基部渐狭成耳形，边缘有不规则琴状羽裂，两面均被柔毛；无柄。头状花序小，排列成圆锥花序，异型，球状或半球状；总苞不明显，苞片 2 列，卵状披针形或卵形，绿色，缘膜质，少被绒毛，花托半球形，具多数椭圆形突起；花管状，外缘为雌花，多列，花冠白色，圆锥状，先端 2 裂，中部为两性花，花冠绿黄色，钟状，先端 4 裂。瘦果扁平，倒披针形，光滑，边缘加厚。花、果期全年。(图 1713)



图 1713 小鱼眼草

【生　　境】 多生长在山坡与山谷草地、河岸、溪边、路旁和田边荒地。

【分　　布】 咸丰等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 夏季采收，晒干。

【性　　味】 苦，寒。

【功能主治】 清热解毒，利湿，祛翳。用于疟疾、痢疾、腹泻、肝炎、白带、目翳、口疮、疮疡等症。

1592. 鳢肠(墨旱莲)
Eclipta prostrata L.

【别　　名】 旱莲草、野葵花。

【形　　态】 一年生草本，高 50～60cm。全株被白色粗毛，茎直立或匍匐状，通常有不定根，多分枝。茎叶揉碎时，汁液变黑。叶对生，椭圆状披针形，长 2～6cm，宽 4～20mm，先端尖或渐尖，基部渐狭，全缘或有疏锯齿，两面均被白色硬毛；无柄或有短柄。头状花序顶生或腋生，直径约 8mm，总梗长 12～20mm；总苞片 2 层，每层 4～5 片，苞片外面均被白色硬毛；花杂性，排列在外边两层为舌状花，白色，雌性，多数发育，子房扁椭圆形，被白毛，花柱伸出，柱头呈叉状；中央为管状花，两性，全部发育，花冠白色，先端 4 浅裂，雄蕊 4 枚。瘦果狭倒卵形，表面具瘤状突起，无冠毛。花期 7～9 月，果期 9～10 月。(图 1714)

【生　　境】 多生于低山平地的溪边、沟边或田边路旁较潮湿处。

【分　　布】 咸丰、恩施、建始等县市。

【药用部位】 地上部分。

【采收加工】 夏、秋二季枝叶茂盛时割取，晒干。

【药材性状】 本品全体被有白毛。茎呈圆柱形，表面绿棕色至紫褐色，有纵棱。叶对生，叶片常皱缩卷曲或破碎，灰绿、墨绿或棕绿色。茎顶多生头状花序，黄色，多已成果实，瘦果浅褐色，扁四棱形。浸水后，揉其茎叶，则呈绿黑色。气微弱，味微苦咸。

【化学成分】 全草含挥发油、鞣质、苦味质、皂苷、鳢肠素、怀德内脂、去甲基怀德内脂、α-三饼噻酚甲醇以及烟碱、维生素 A 等。

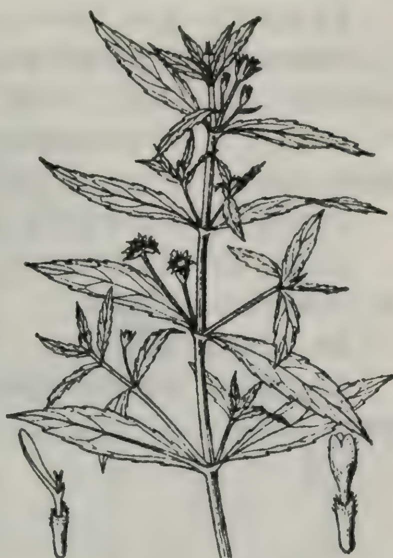


图 1714　鳢　肠

【药理作用】

1. 抗菌作用：水煎剂、酊剂抑菌试验，对白喉杆菌有较强抑制作用，对金黄色葡萄球菌、溶血性链球菌、枯草杆菌及大肠杆菌均有一定的抑制作用。

2. 止血作用：实验狗股动脉横切，用旱莲草叶粉敷出血处，稍加压迫，有良好的止血作用。

【性　　味】 微苦、咸，凉。

【功能主治】 滋养肝肾，凉血止血。用于头晕目眩、须发早白、牙齿不固、血热吐衄、便血、尿血、崩漏等症。外用可治脚癣、湿疹疱疹。

1593. 一　点　红

Emilia sonchifolia（L.）DC.

【别　　名】 大苦麻菜（来凤）、大苦窝麻（建始）。

【形　　态】 一年生或多年生草本，高 20～70cm。茎直立，被疏毛或脱落，多少有分枝。根圆柱形，紫红色。叶互生，茎下部叶较大，卵形，长 5～10cm，宽 4～5cm，琴状分裂，先端圆钝，边缘有锯齿，上面绿色，下面紫红色，无柄，基部耳状，稍抱茎；茎上部叶渐小，分裂或全缘。头状花序直径 1～1.3cm，着生于枝端，排列成疏散的伞房状花序，有细长花序梗，通常二歧式分枝；总苞圆柱状，总苞片 1 层，条状披针形，与花冠等长；花紫红色，全为管状花，两性，花冠先端 5 齿裂；雄蕊 5 枚，聚药，基部圆钝；子房下位，柱头 2 裂。瘦果圆柱形，长 3～4mm，有棱；冠毛多数，白色，柔软。花期 6～10 月，果期 7～12 月。（图 1715）

【生　　境】 多生长在山坡、路旁、菜园边或宅旁等处。

【分　　布】 建始、来凤等县市。

【药用部位】 全草。



图 1715　一点红

【采收加工】 夏、秋二季采挖全草，除去泥土，晒干。

【药材性状】 本品根细而弯曲，表面灰棕色。茎略呈圆柱形，长 20～50cm，直径 2mm，表面灰绿色，有纵直纹理。叶皱缩，展平后茎下部呈琴状分裂，灰绿色或褐绿色，茎上部叶渐小。头状花序 2～3 个排列成聚伞状，总苞圆柱形，苞片一层，管状花棕黄色。瘦果圆柱形，黄棕色，有棱，有白色长冠毛。气微，叶微苦。

【化学成分】 鲜草含生物碱、酚性成分。

【药理作用】 提取物对腺病毒(3 型)、鼻病毒(17 型)等呼吸道病毒有抑制作用。对金黄色葡萄球菌亦有抑制作用。

【性　　味】 苦、微辛，凉。

【功能主治】 清热解毒，散瘀消肿。用于痈疮疔肿、湿热泻痢、热淋、咽喉肿痛、目赤红肿疼痛、湿疹瘙痒、毒蛇咬伤、跌打损伤、感冒、急性肠炎、肺炎、中耳炎等症。

1594. 一　年　蓬

Erigeron annuus (L.) Pers.

【别　　名】 贵州毛菊花(咸丰)、向阳菊(建始)、神州蒿(宣恩)、黑风草(巴东)。

【形　　态】 二年生草本。茎直立，高 30～100cm，全株具短柔毛。基生叶丛生，有长柄，卵形或卵状披针形，长 4～15cm，宽 2～7cm，边缘具粗锯齿，基部渐狭成翅柄；茎生叶互生，近无柄，倒卵形、矩圆形以至披针形，长 3～9cm，宽 1～3cm，顶端尖，边缘疏生锯齿；中部以下渐狭而全缘；枝上方的叶呈条形或条状披针形，通常全缘。头状花序排列成伞房状或圆锥状；总苞半圆形，总苞片条形；2～3 层，不等长，边缘为舌状花，2 层或 2 层以上，雌性，白色或淡紫色，花檐部条形，比管部长，超出冠毛；子房下位，柱头分裂；管状花多数，黄色，两性，聚药，柱头 2 裂，不伸出管外。瘦果扁平，边缘有棱。花期 7～8 月，果期 9～10 月。(图 1716)



图 1716　一年蓬

【生　　境】 多生长在山坡路旁、宅旁或杂草丛中。

【分　　布】 全州各县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 夏、秋二季采挖全草，除去泥土，晒干。

【药材性状】 本品根呈圆锥形，有分枝，黄棕色，具多数须根。全体疏被粗毛。茎呈圆柱形，长 40～80cm，直径 2～4mm，表面黄绿色，有纵棱线，质脆，易折断，断面有大形白色的髓。单叶互生，叶片皱缩或已破碎，完整叶展开后呈披针形，黄绿色。有的于枝顶和叶腋可见头状花序排列成伞房状或圆锥状花序，花淡棕色。气微，味微苦。

【化学成分】 全草含焦迈康酸，花尚含槲皮素、芹菜素-7-葡萄糖醛酸苷，尚含橡胶。茎和叶中还含水溶性的降血糖成分。

【药理作用】 提取物有降血糖作用。

【性　　味】 苦,凉。

【功能主治】 清热解毒,散结抗疟。用于齿龈炎、急性胃肠炎、传染性肝炎、淋巴结炎、疟疾、蛇咬伤、痈毒等症。

1595. 短葶飞蓬

Erigeron breviscapus (Vant.) Hand. -Mazz.

【别　　名】 灯盏细辛、灯笼花、向阳花(咸丰)。

【形　　态】 多年生草本。根状茎木质,粗厚或扭成块状,斜升或横走,具纤维状根。茎高 5～50cm。叶为单叶,基生叶密集,匙形,长 15～17cm,宽 0.5～2.5cm,全缘,顶端钝或圆形,基部渐狭或急狭成具翅的柄,具 3 脉,两面均被密毛,边缘有短硬毛;茎生叶少(2～4)或无,狭长圆状披针形,长 1～4cm,宽 0.5～1cm。头状花序单个顶生,总苞半球形,长 5～8mm,总苞片 3 层,线状披针形,外围雌花舌状,3 层,长 10～12mm,蓝色或粉红色,中央两性花管状,黄色,长 3.5～4mm,檐部漏斗形。瘦果狭长圆形,扁平,背面常具 1 肋,密被短毛;冠毛淡褐色,2 层。花期 3～10 月。(图 1717)



图 1717　短葶飞蓬

【生　　境】 多生于海拔 1 200m 以上的山坡、草地和林缘。

【分　　布】 咸丰等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 夏秋季采收,除去泥土,晒干。

【化学成分】 显黄酮、内酯、挥发油及氨基酸反应。

【性　　味】 甘,温。

【功能主治】 散寒解表,活血舒筋,止痛,消积。用于感冒、鼻塞头痛、风湿痹痛、瘫痪、急性胃炎、小儿疳积、跌打损伤等症。

【附　　注】 本品经云南植物药业有限公司研究表明:有活血化瘀、通经活络的作用,用于脑路瘀阻、中风偏瘫、心脉痹阻、胸痹心痛、缺血性脑病、冠心病、心绞痛等症。

1596. 华　泽　兰

Eupatorium chinense L.

【别　　名】 称杆升麻、六月雪、红升麻(建始)。

【形　　态】 多年生草本,高 70～80cm。全体被污白色短柔毛,尤以花序分枝及花梗的毛较密,多分枝。叶对生,叶片卵形或宽卵形,长 4.5～10cm,宽 3.5cm,基部圆,顶端渐尖,两面密被短柔毛及黄色腺点,自中部及向上部的茎叶渐小,边缘有不规则圆锯齿。头状花序多数在茎顶及枝端排成大型及疏散的复伞房花序,花序径达 30cm,总苞钟状,长约 5mm,有 5 个小花;总苞片 3 层,覆瓦状排列,被短毛及稀疏腺点。花白色,粉红或红色;花冠

长 5mm,外面被稀疏黑色腺点。瘦果淡黑褐色,椭圆状,长 3mm,有 5 棱,散布黄色腺点。花果期 6～11 月。(图 1718)



图 1718 华泽兰

【生　　境】 多生长在海拔 800m 以上的山谷、山坡林缘林下灌丛或山坡草丛中。

【分　　布】 建始、巴东等县市。

【药用部位】 根及全草。

【采收加工】 秋季采挖根部,除去泥土,晒干。全草夏末秋初采收,晒干。

【化学成分】 本品含黄酮苷、酚类、氨基酸、有机酸。

【性　　味】 辛、苦,凉。

【功能主治】 祛风,消肿,清热,解毒,行瘀。用于白喉、乳蛾、咽喉红肿、吐血、血淋、跌打损伤、月经不调等症。

1597. 异叶泽兰

Eupatorium heterophyllum DC.

【别　　名】 鸡腿追骨风(巴东)、称杆升麻(建始)。

【形　　态】 多年生草本,高 1～2m。茎直立,圆柱形,淡褐色或紫红色,上部有散生红色斑纹,全部茎枝被白色或污白色短柔毛。叶对生,中部茎叶较大,三全裂、深裂、浅裂或半裂,总叶柄长 0.5～1cm;中裂片大,长椭圆形或披针形,长 7～10cm,宽 2～3.5cm,基部楔形,顶端渐尖,侧裂片与中裂片同形但较小,全部叶两面密被黄色腺点或白色柔毛。头状花序多数,在茎枝顶端排列成复伞房花序,径达 25cm,总苞钟状,总苞片覆瓦状排列,3 层,紫红色,花白色或微带红色,花冠长 5mm,外被黄色腺点。瘦果黑褐色,长椭圆状,长 3.5mm,散布黄色腺体,冠毛白色。花果期 4～10 月。(图 1719)



图 1719 异叶泽兰

【生　　境】 多生于山坡林下、林缘,草地及河谷中。

【分　　布】 巴东、利川、建始等县市。

【药用部位】 全草或根。

【采收加工】 夏、秋季采收,晒干。

【性　　味】 甘、苦,微温。

【功能主治】 活血祛瘀,除湿止痛。用于跌打损伤、产后恶露不行、小便淋漓等症。

1598. 佩　　兰

Eupatorium fortunei Turcz.

【别　　名】 兰草。

【形　　态】 多年生草本,高达 1m。根茎横走,淡红褐色。茎直立,多分枝,有稀疏短毛或近于无毛,常带紫色。下部叶对生,上部叶互生,3 深裂或不裂,裂片或不裂片披针形、卵状披针形,长 4～9cm,宽 1～2cm,先端尖或渐尖,基部楔形或渐狭,边缘有不规则或规则的尖锐锯齿,两面近于无毛,无腺点;叶柄长约 1cm。头状花序多数,顶生排列成伞房状;总花梗密生短柔毛;总苞片 3～4 层,排列较疏松,苞片长椭圆形,顶端钝,背面无毛,边缘薄膜状;花小,全为管状花,花冠 5 裂,裂片狭三角形,淡红色;雌蕊 5 枚,聚药。瘦果圆柱形,基部渐狭,有 5 纵棱,无腺体。花期 9～10 月,果期 10～11 月。(图 1720)



图 1720　佩　　兰

【生　　境】 生于海拔 600～1 800m 处山坡草地、田埂或沟边。

【分　　布】 鹤峰、利川、巴东、恩施等县市。

【药用部位】 地上部分。

【采收加工】 夏季茎叶茂盛,花前割取,阴干或晒干。

【药材性状】 茎呈圆柱形,稍压扁,长 50～100cm,直径 3～5mm。表面棕黄色或黄绿色,有明显的节及纵脊纹;质脆,易折断,断面中央有白色的髓或中空。叶对生,黄棕色至绿褐色,多皱缩破碎,湿润展开后完整者叶片 3 裂或不分裂,披针形或卵状披针形。气芳香,味淡微辛。

【化学成分】 含挥发油,油中含对-异丙基苯、5-甲基 2 异丙基苯甲醚和橙花醇酯酸酯。叶和花含蒲公英甾醇及棕榈酸和醋酸酯。叶和茎中含紫堇酸、琥珀酸、甘露糖醇。

【药理作用】

1. 挥发油对流感病毒有抑制作用。

2. 叶的醇浸出物含有一种有毒成分,具急性毒性,家兔服用后能使中枢抑制,心搏变慢,呼吸抑制,体温下降,血糖过多。小白鼠口服能使动情周期暂时停止,排卵受到抑制。

【性　　味】 辛,平。

【功能主治】 醒脾化湿,辟秽解暑。用于湿浊内阻、脘闷不畅、头胀胸闷、口甜粘腻等症。

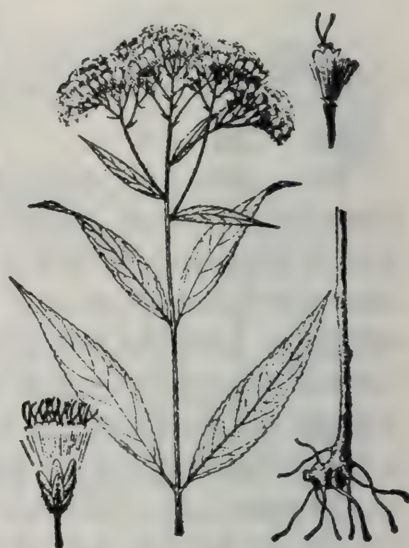
【附　　注】 本品在我州部分地区误作泽兰入药,应注意与药典规定的泽兰区别使用。

1599. 泽　　兰

Eupatorium japonicum Thunb.

【别　　名】 白升麻(恩施)、秤杆升麻(咸丰)。

【形　　态】 多年生草本,高 1～2m。根茎短,有多数细长侧根。茎直立,中部以下淡紫红色,基部茎达 1.5cm,上部仅伞房花序分枝,茎枝被白色短柔毛。叶对生,中部茎生叶椭圆形或长椭圆形或卵状长椭圆形或披针形,长 6～20cm,宽 2～6.5cm,基部宽或狭楔形,自中部向上及向下部的叶渐小,两面被柔毛及黄色腺点,边缘有粗齿或重锯齿。头状花序在茎顶或枝端排列成紧密的伞房花序,径 3～6cm,总苞钟状,长 5～6mm,含 5 个小花,总苞片 3 层,覆瓦状排列,绿色或带紫红色,花白色或带红紫色或粉红色,花冠长 5mm,外密被黄色腺点。瘦果淡黑褐色,5 棱,被多数腺点,冠毛白色。花果期 6～11 月。(图 1721)


图 1721　泽　兰

【生　　境】 多生于山坡、草地、林下、灌丛中、水湿地及河岸水旁。

【分　　布】 宣恩、恩施、建始、鹤峰、咸丰等县市。

【药用部位】 全草或根。

【采收加工】 夏季采收,晒干。

【性　　味】 苦、辛,平。

【功能主治】 发表散寒,透疹。用于脱肛、麻疹不透、寒湿腰痛、风寒咳嗽。

1600. 白　鼓　钉

Eupatorium lindleyanum DC.

【别　　名】 尖佩兰、红升麻(建始)、土升麻(宣恩)。

【形　　态】 多年生草本,高 1m 左右。地下具短根茎,四周丛生须状根,细长柔软,支根纤细,淡黄白色。茎直立,幼茎有细柔毛。叶对生,无柄或几无柄,条状披针形,长 5～12cm,宽 1～2cm,分裂或不分裂,两面粗糙无毛或下面仅沿脉有细柔毛,但下面有黄色腺点,边缘有疏锯齿,基出 3 脉,脉在下面隆起。头状花序多数,在茎顶和分枝顶端排列成紧密的聚伞花序状;总苞钟状,总苞片淡绿色或带紫红色,顶端急尖,头状花序含 5 个筒状两性花;冠毛比花冠筒短。瘦果长 2～3mm,有腺点,无毛,有 5 条棱。花期 8～10 月,果期 9～11 月。(图 1722)


图 1722　白鼓钉

【生　　境】 多生于草坡、草地及溪旁沙地较潮湿处。

【分　　布】 宣恩、建始、咸丰等县市。

【药用部位】 全草或根。

【采收加工】 根秋季采挖,除去泥土,晒干。全草

夏末秋初采收，晒干。

【药材性状】 本品茎呈圆柱形，长 50～80cm，直径 3～5mm。表面黄绿色和紫色斑点，有明显的节及纵棱纹。质坚，易折断，断面中央有白色髓或中空。根茎粗短，四周丛生多数须根，细长柔软。叶对生，黄绿色，多皱缩破碎，湿润展开后完整叶 3 裂或不裂，条状披针形，对光观看，有黄色腺点。气芳香，味微苦。

【性　　味】 微苦，温。

【功能主治】 用于感冒、疟疾及肠寄生虫。

1601. 辣　子　草

Galinsoga parviflora Cav.

【别　　名】 旱田菊(宣恩)。

【形　　态】 一年生直立草本，高 70～80cm。茎圆形，有细条纹，节膨大，有分枝，略被毛或无毛。单叶对生，卵圆形至披针形，长 3～6cm，宽 1～4cm，顶端渐尖，基部圆形至宽楔形，边缘有浅圆齿或近全缘，基生 3 出脉，稍被毛；叶柄长 3～15mm。头状花序小，直径约 3～4mm，有细长的梗；总苞半球形；苞片 2 层，宽卵形，绿色，近膜质；花异性，全部结实；舌状花4～5个，舌片白色，1 层，雌性；筒状花黄色，两性，顶端 5 齿裂；花托凸起，托片披针形。瘦果有棱角，顶端具睫毛状鳞片。花果期 7～10 月。(图 1723)



图 1723　辣子草

【生　　境】 多生于林下、河谷地、荒野、河边、田间或路旁。

【分　　布】 宣恩等县市。

【药用部位】 全草及花。

【采收加工】 全草夏、秋采收，晒干。花于开放时采集，晒干。

【药理作用】 全草流浸膏能使离体蛙心的房室节律发生显著紊乱。

【性　　味】 全草：淡，平。花：微苦、涩，平。

【功能主治】

全草：消炎，止血。主治扁桃体炎、咽喉炎、急性黄疸型肝炎、外伤出血。

花：清肝明目。主治夜盲、视力模糊及其他眼疾。

1602. 毛大丁草

Gerbera piloselloides (L.) Cass.

【别　　名】 透耳风(来凤)、独灯台(建始)。

【形　　态】 多年生草本，高 30～60cm。全体密被白色绵毛。根状茎粗壮，附生多数须根，暗褐色。基生叶 4～7，椭圆形或倒卵形，长 5～12cm，宽 2～5cm，顶端钝，基部楔形，边缘波状或近全缘，幼时上面被白色长柔毛，老时逐渐脱毛，下面密被白色绵毛；柄长 0.5～4cm，被毛。花茎单生，直立，长 15～40cm，头状花序单生于花茎顶端，直径约 3.5cm，总苞

漏斗状;总苞片2~4层,条状披针形,被毛,边缘为舌状花,雌性,白色,花冠近中部作二唇状,外裂片条形,顶端3齿裂,内裂片又作2丝状裂,并向两侧稍展开,长约2cm,宽1~2mm;管状花两性。瘦果条状披针形,长约6mm,具纵肋条,有细毛,具喙,冠毛多数,长约12cm。花期5~6月,果期8~9月。(图1724)



图1724 毛大丁草

【生　　境】 生于疏林下或山坡草丛中。

【分　　布】 建始、来凤等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 夏季采收,洗净,晒干。

【药理作用】 对金黄色葡萄球菌、变形杆菌、福氏痢疾杆菌、伤寒杆菌均有一定的抑制作用。

【性　　味】 苦、辛,平。

【功能主治】 宣肺止咳,清热利尿,消肿解毒,行气止血。主治伤风咳嗽、哮喘、水肿胀满、小便不退、小儿疳积、急性肾炎、咽喉炎、扁挑体炎、经闭、跌打损伤、痈疽、疔疮、流注等症。

1603. 宽叶鼠麹草

Gnaphalium adnatum (Wall. ex DC.) Kitam.

【别　　名】 大火草(鹤峰)。

【形　　态】 一年生草本,高50~100cm。茎粗壮,直立,单生或数茎丛生,基部木质,上部分枝,密生白色厚绵毛。基生叶花期枯萎;茎生叶互生,无柄,倒卵状披针形和披针状条形,长4~8cm,宽7~25mm,顶端具小尖,基部狭,抱茎,全缘,叶脉3条,两面有密绒毛;上部叶渐小,披针形或条状披针形。头状花序多数,在茎或枝端排列成紧密的球形复伞房状,直径5~7mm;总苞球状,长6mm,宽5~6mm,总苞片5~6层,白色或淡黄白色,干膜质,外层苞片短,宽卵形,钝,密生绒毛,内层矩圆形,花黄色,外围有多数雌花,中央有4~7个两性花;雌花丝状,两性花筒状。瘦果矩圆形,有乳头状突起。花期8~10月。(图1725)



图1725 宽叶鼠麹草

【生　　境】 多生长于林缘、灌丛中或山坡草地。

【分　　布】 建始等县市。

【药用部位】 叶或全草。

【采收加工】 一般多鲜用,也可秋季采收,晒干备用。

【性　　味】 苦,寒。

【功能主治】 清热解毒。主治痢疾、小儿惊风、口疮、疮毒、外伤出血、咳嗽等症。

1604. 鼠 麹 草

Gnaphalium affine D. Don

【别　　名】 佛耳草、大火草(来凤、恩施)、四方草(来凤)、白毛香(巴东)。

【形　　态】 一年生或二年生草本,高 10～50cm,全株密被白色绒毛。主根细长,圆锥状,有多数侧根。茎直立,通常仅基部分枝呈丛生状。基部叶丛生,条状匙形,长 2～6cm,宽 3～10mm,先端圆钝或具尖头,基部渐狭,全缘,两面均有白色绵毛,无柄;茎生叶互生,与基生叶同形。头状花序多数,序梗极短,密集成伞房状;总苞球状钟形;总苞片 3 层,金黄色,干膜质,外层较短,宽卵形,内层较长,长椭圆形,花金黄色,全为管状花;外围花花冠细长呈丝状,先端 3～4 裂,雌性,中央花花冠筒状,先端 5 裂,两性,雄蕊 5 枚,聚药基部箭形有细尾;子房下位,柱头 2 裂。瘦果椭圆形,长约 0.5mm,有乳头状突起;冠毛黄白色。花期 4～6 月,果期 8～9 月。(图 1726)



图 1726　鼠麹草

【生　　境】 多生长在山坡路旁、田边等处。

【分　　布】 全州各县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 春末夏初采挖全草,除去泥土,晒干。

【药材性状】 本品为带根全草,根较细,有分枝,黄棕色,稍扭曲。全体密被白色绒毛,茎丛生,圆柱形,直径约 2mm,基部绒毛脱落后呈黄棕色,上部呈灰白色。单叶互生,多卷曲而皱缩,灰白色,展开后呈倒披针形或匙形。头状花序多数,梗短,密集成头状,金黄色,气微,味淡。

【化学成分】 全草含挥发油、黄酮苷、微量生物碱和甾醇、非皂化物及维生素 B、胡萝卜素、叶绿素、树脂、脂肪,尚含氯化钾,硝酸钾。花含木犀草素 4-β-D-葡萄糖。

【药理作用】

1. 能扩张局部血管,有降低血压的作用。
2. 对实验性咳嗽有镇咳作用。此外,亦有祛痰作用。
3. 动物半体内试验证明,对钩端螺旋体有一定抑制作用。
4. 本品煎剂对金黄色葡萄球菌有较强的抑制作用。

【性　　味】 甘,平。

【功能主治】 止咳平喘,降血压,祛风湿。主治感冒咳嗽、支气管炎、哮喘、高血压、胃气痛、风湿筋骨痛、蚕豆病、跌打损伤、外伤出血、毒蛇咬伤等症。

1605. 秋鼠麹草

Gnaphalium hypoleucum DC.

【形　　态】 一年生粗壮草本。茎高可达 70cm。茎直立,叉状分枝,茎和棱密被白色

绵毛。叶互生,下部叶线形,无柄,长约 8cm,宽约 3mm,上面有腺毛,下面被白色绵毛,中部的叶和上部叶较小。头状花序多数,在枝端密集成伞房花序;花黄色,总苞球形,长 4～5mm;总苞片 5 层,全部金黄色或黄色,有光泽,外层背面被白色绵毛,内层背面无毛,雌花多数,花冠丝状,长 3mm,顶端 3 齿裂,裂片卵状渐尖,无毛。瘦果卵形或卵状圆柱形,顶端平截,无毛,冠毛绢毛状,粗糙污黄色。花期 8～12 月。(图 1727)

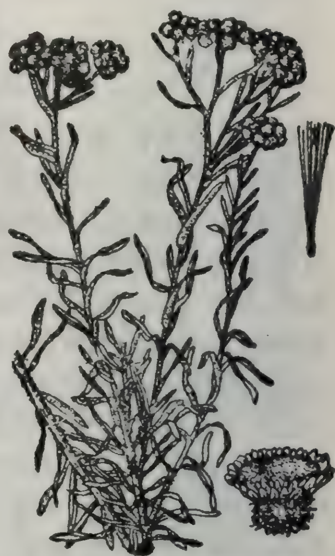


图 1727　秋鼠麹草

【生　　境】 多生于海拔 1 000m 以下的沙土地或山地路旁及山坡上。

【分　　布】 全州各县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 夏季采收,晒干。

【药材性状】 本品全体密被白色绒毛。茎圆柱形,长约 70cm,基部径约 5mm,表面灰白色。单叶互生,多卷曲皱缩,灰白色,展开后叶片线形,长约 8cm,宽约 15～25mm,上面有腺毛,下面被白色绵毛。头状花序多数,无或有短梗,在枝端密集成伞房花序,金黄色或黄色。气微,味微苦。

【性　　味】 甘、苦,平。

【功能主治】 祛风,宣肺化痰,解湿毒。主治伤风感冒、咳嗽痰多、气喘、湿热、下肢溃疡等症。

1606. 白背鼠麹草

Gnaphalium japonicum Thunb.

【别　　名】 小火草、细叶鼠麹草(鹤峰)、天青地白(鹤峰、来凤)。

【形　　态】 一年生草本,高 8～28cm。根丛生,条形,须根状。茎直立或斜升,纤细,基部多分枝,呈丛生状,密被白色绵毛。基生叶莲座状,线状剑形或线状披针形,长 2.5～10cm,宽 4～7mm,先端钝圆,具小尖头,基部渐狭,全缘,上面绿色,有疏绵毛,下面白色,密被白色绵毛,故名“天青地白”,无叶柄;茎生叶少数,线状剑形或线状长圆形,长 2～3cm,宽 2～3mm。头状花序多数,生于枝端,排列成球状;总苞钟形,总苞片 3 层,红褐色,干膜质,先端钝,外层总苞片宽椭圆形,内层狭长圆形;花棕红色,全为管状花,外围花花冠细长呈丝状,雌性;中央花花冠筒状,两性;雄蕊 5 枚,聚药,基部箭形有尾尖,子房下位,柱头 2 裂。瘦果长圆形,长约 1mm,有细点;冠毛白色。花期 4～6 月,果期 7～9 月。(图 1728)



图 1728　白背鼠麹草

【生　　境】 多生长在海拔 500～800m 的山坡、路旁和草丛中。

【分　　布】 来凤、建始、鹤峰、恩施等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 春末夏初采挖全草,除去泥土和杂质,晒干。

【药材性状】 根丛生,纤细而长,直径约0.5mm,棕色茎细长,老茎疏被白色绵毛,嫩茎较密。基生叶丛生,条形,常向叶背反卷;茎生叶小,稀疏互生,卷折,上表面暗绿色,疏被绵毛,下表面白色,密被白色绒毛。有的于枝顶可见簇生的头状花序,花淡红紫色或已结成椭圆形瘦果。气微,味淡。

【性　　味】 甘,凉。

【功能主治】 清热解毒,镇咳明目。主治口腔炎、小儿高烧抽筋、感冒、咳嗽、吐血、目赤肿痛、痢疾、白带、烧烫伤、跌打损伤、外伤出血、毒蛇咬伤、肿痛等症。

1607. 三七草(菊叶三七)

Gynura segetum (Lour.) Merr.

【别　　名】 土三七、血当归、紫背三七、血三七(恩施)。

【形　　态】 多年生草本,高1～1.5m。根肉质肥大或成块状,具疣状突起及须根。茎直立,多分枝,嫩枝常带紫红色,有纵棱,无毛或稍具细毛。基生叶丛生,匙形,全缘,有锯齿或羽状分裂;茎生叶互生,长椭圆形,长10～25cm,宽5～10cm,羽状分裂,顶端裂片卵形、倒卵状披针形,裂片边缘再浅裂或有锯齿,上面绿色,下面紫红色;托叶2枚。头状花序多数,顶生,排列成伞房状,总苞片2层,外层线形,较短,内层较大,条状披针形,长约16mm,宽约2mm,边缘膜质;花全为管状花,花冠橙黄色,5裂;雄蕊5枚,聚药;子房下位,柱头2裂。瘦果条形,光滑;冠毛白色,柔软。花期6～7月,果期7～8月。(图1729)



图1729　三七草

【生　　境】 多见于栽培。

【分　　布】 全州各县市。

【药用部位】 全草或根。

【采收加工】 7～8月间生长旺盛时采,或随采鲜用。根于秋季采挖,除去茎叶,须根和泥土,晒干。

【药材性状】 根呈肥厚的拳形团块状,长3～15cm,直径1.5～5cm。表面灰黄色或灰褐色,多具瘤状突起,有纵皱纹和点状皮孔,并具须根痕,顶端时有茎基。质坚实,断面淡黄棕色,木部有放射状纹理,显菊花心。无臭,味甘而微苦。

【化学成分】 根含生物碱、有机酸、鞣质等。

【药理作用】 狗股动脉止血实验证明菊叶三七有止血作用,用盐水冲洗伤口后仍有止血作用。

【性　　味】 全草:甘,平。根:甘、微苦,温。有小毒。

【功能主治】

全草:活血,止血,解毒。主治跌打损伤、衄血、咳血、吐血、乳痈、无名肿毒、毒虫螫伤。

根:消瘀,止血,解毒消肿。主治吐血、咯血、衄血、便血、外伤出血、产后腹痛、跌打损伤、痈肿疔疮、蛇虫咬伤等症。

1608. 向　日　葵
Helianthus annuus L.

【别　　名】 葵花子、葵花。

【形　　态】 一年生草本,高达 4m。茎直立,粗壮,髓部发达,外被粗糙毛。叶互生,广卵状心形,长 10～30cm,宽 8～25cm,先端急尖,基部心形,边缘有锯齿,两面均被粗糙毛;有长叶柄。头状花序顶生,直径达 35cm;总苞片多层,苞片卵形或卵状披针形,有长毛,边缘有舌状花,黄色;中央为管状花,两性,棕紫色,先端 5 裂;雄蕊 5 枚,聚药;花柱细长,柱头 2 裂。瘦果长卵形或椭圆形,灰棕色或黑色,花期 7～9 月,果期 9～11 月。(图 1730)



图 1730　向日葵

【生　　境】 栽培。

【分　　布】 全州各县市。

【药用部位】 果实、花、花托、茎髓、根。花托习称"葵花盘",茎髓称"葵梗心"。

【采收加工】 果实于秋季果实成熟时采收,晒干。花秋季采收,晒干。花托于果实成熟后收集果实时留下花托,晒干。茎髓于秋季割取向日葵时,用木棍通出其茎髓,晒干或鲜用。根于收取向日葵果实后采挖,洗净泥土,晒干。

【药材性状】 果实长卵形或椭圆形,长 1.2～2cm,宽 5～10mm。顶端稍尖,基部钝圆,有果柄痕,中间较饱满,两侧有棱。表面类白色或灰黑色,常呈黑白相间条纹,有光泽。果皮硬脆,种皮呈白色膜质状,种仁灰白色,显油性。无臭,味苦。

【化学成分】 种子含脂肪油,油中主要为油酸甘油酯,亚油酸甘油酯和少量软脂酸,硬脂酸脂。花含槲皮黄苷、三萜皂苷、向日葵皂苷 A、B、C 等,其苷元是齐墩果酸和刺囊酸。花粉含甾醇,主要为 β-谷甾醇。茎髓含多糖、葵花皂苷。

【药理作用】

1. 自葵花盘、葵花杆提取的半纤维素乙对小鼠肉瘤 S_{180} 和艾氏腹水癌有抑制作用。醇浸液对麻醉猫有降压作用,其原理可能和扩张血管有关。

2. 花的水提取物灌注兔耳,有血管扩张作用;对猫皮下注射有短暂降压作用;对兔耳静脉注射可引起呼吸兴奋,血压下降,还能明显增加小肠收缩,酊剂据报导有退热利用。

【性　　味】 果实:甘,寒。花:甘,平。葵花盘:甘、淡,平。葵梗心:甘、淡,凉。根:甘、淡,平。

【功能主治】

果实:润燥滑肠,通淋,利窍。主治小便不利、淋漓涩痛、水肿、乳汁不行、乳房胀痛、大便

秘结等症。

花:祛风,明目。主治头昏、面肿、催生等。

葵花盘:利窍,消肿,活血,止痛。主治头痛、头晕、耳鸣、面目浮肿、胃痛、牙痛、痛经等症。

葵梗心:利水通淋,止咳,止带。主治百日咳、疝气、淋浊带下等症。

葵根:理气,止痛,通淋,解毒。主治胃脘胀痛、淋症、大便秘结、消渴、疮毒等症。

1609. 菊　芋

Helianthus tuberosus L.

【别　　名】 洋姜、姜萝卜。

【形　　态】 多年生草本,高 1.5～3m。地下茎块状。茎直立,上部分枝,具粗毛。基生叶对生,上部叶互生,具柄,叶柄顶端具狭翅;叶片长卵形至卵状椭圆形,长 10～15cm,宽 3～9cm,顶端短尖或渐尖,基部阔楔形,边缘具不规则的微波状齿或近全缘,上面粗糙,下面有柔毛,具 3 脉。头状花序数个生于枝端,径 5～9cm;总苞片披针形或条状披针形,开展,被长毛;舌状花 12～21枚,黄色,无性,长 1.5～2cm,管状花黄色,两性,长约 1cm,裂片 5,略具白色细毛,花冠基部较密,子房上端具长的刚毛,聚药雄蕊 5,附片卵形,基部箭形,花柱细长,柱头 2 裂,线形。瘦果椭圆形,长约 7mm,淡棕黄色,冠毛具芒状鳞片 2,早落。花期 8～10 月,果期 9～11 月。(图 1731)



图 1731　菊　芋

【生　　境】 栽培。

【分　　布】 全州各县市。

【药用部位】 茎、块茎及叶。

【采收加工】 块茎秋、冬季采集。茎、叶夏、秋季采集,晒干或鲜用。

【化学成分】 块茎、茎含蛋白质、脂肪、菸酸、维生素 B_1、B_2、C 等。瘦果含脂肪油,其脂肪油为亚油酸、油酸及亚麻油酸等。

【性　　味】 甘,寒。

【功能主治】 清热凉血,祛瘀消肿。主治热病、肠热泻血、跌打损伤。

1610. 泥　胡　菜

Hemistepta lyrata Bunge

【别　　名】 痱子草、灰灰菜(咸丰)、癞子草(来凤)。

【形　　态】 两年生草本,高 30～80cm。主根圆柱形,伸长,须根纤细。茎直立,具纵条纹,光滑或有白色蛛丝状毛。基生叶莲座状,有柄,倒披针形或倒披针状椭圆形,长 7～21cm,提琴状羽状分裂,顶端裂片较大,三角形,有时 3 裂,两侧裂片 7～8 对,长椭圆状倒披针形,上面绿色,下面有白色蛛丝状毛;中部叶互生,椭圆形,顶端渐尖,基部无柄,羽状分裂;

上部叶条状披针形至条形。头状花序多数有梗，着生于茎端或枝端，总苞球形，长 12～14mm，宽 18～22mm，总苞片 5～8 层，外层总苞片较短，卵形，顶端尖锐，内层条状披针形，总苞片背面尖端下具紫红色鸡冠状的小片 1 枚；花两性，全部为管状花，紫红色，长 13～14mm，花冠细长，顶端 5 裂；聚药雄蕊 5。瘦果椭圆形，长约 2.5mm，宽约 1mm，具细纵棱 15 条，光滑，冠毛 2 层，白色，羽毛状。花期 5～6 月，果期 7～9 月。（图 1732）



图 1732 泥胡菜

【生　　境】 多生于旱地、路旁、荒地或水塘边。

【分　　布】 来凤、咸丰等县市。

【药用部位】 全草，

【采收加工】 夏季采集，洗净晒干。

【性　　味】 苦，凉。

【功能主治】 清热解毒，消肿祛瘀，散结。主治颈淋巴结炎、疖疮、痈肿、痔漏、外伤出血、骨折等症。

1611. 山　柳　菊

Hieracium umbellatum L.

【别　　名】 尖尖菜（恩施）。

【形　　态】 多年生草本，高 40～120cm。茎直立，通常不分枝，稍具毛。基生叶在花期枯萎；茎生叶互生，矩圆状披针形或披针形，长 3～9cm，宽 0.5～1.5cm，顶端急尖至渐尖，基部楔形至近圆形，无柄，具疏大锯齿，稀全缘，边缘和下面沿叶脉具短毛。头状花序多数，排列成伞房状，梗密被细毛；总苞长 9～11mm；3～4 层；外层总苞片短，披针形，下部具短毛，内层总苞片矩圆状披针形，长 8～10mm，舌状花黄色，长 15～20mm，下部有白色软毛，舌片先端平截，具 5 齿。瘦果圆筒形，紫褐色，长约 3mm，具 10 条棱；冠毛浅棕色或灰白色，长 6～7mm。花期 7～9 月，果期 9～10 月。（图 1733）



图 1733 山柳菊

【生　　境】 多生于海拔 800～1 800m 的山坡，路旁及潮湿草地上。

【分　　布】 全州各县市。

【药用部位】 根及全草。

【采收加工】 夏季采收全草，秋季挖根，除去杂质及泥土，晒干。

【性　　味】 苦，凉。

【功能主治】 清热解毒，利湿消积。主治痈肿疮疖、尿路感染、腹痛积块、痢疾等症。

1612. 旋 覆 花

Inula japonica Thunb.

【别　　名】 金沸花。

【形　　态】 多年生草本,高 20～70cm,全体被白色绵毛。茎直立,分枝,有纵棱,基部稍带紫红色。叶互生,基部叶花后凋落,中部以上叶长椭圆状披针形或披针形,长 4～10cm,宽 1～2.5cm,先端渐尖,基部渐狭,略抱茎,全缘或有不明显细锯齿,上面有毛,下面密被毛和腺点,无叶柄。头状花序直径 2.5～4cm,5～20 朵排列成伞房状,梗细;总苞半圆形,长约 1cm,宽 1.5～1.8cm,苞片数层,外层苞片披针形,绿色,外层以内数层为条状披针形,干膜质,有细缘毛;舌状花排列在边缘 1 列,黄色,雌性,花冠先端 3 齿裂,中央为管状花,黄色,两性,花冠先端 5 裂;雄蕊 5 枚,聚药;子房下位,柱头 2 深裂。瘦果长椭圆形,有疏生细毛;冠毛白色,长 4～5mm。花期 7～10 月,果期 8～11 月。(图 1734)

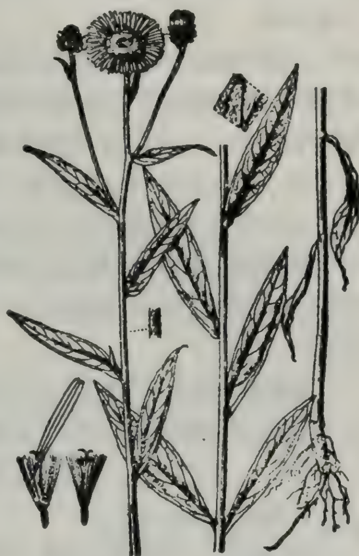


图 1734　旋覆花

同属植物功效相同的还有条叶旋覆花 *I. linariaefolia* Regel 和湖北旋覆花(湖北朝阳花)*I. hupehensis* (Ling) Ling。

1. 条叶旋覆花(狭叶旋覆花):与旋覆花相似,其主要区别在于条叶旋覆花的叶为条状披针形或条形,长 5～12cm,宽 6～15mm,边缘反卷,头状花序顶生,多分枝,呈伞房状,总苞较小,长约 5mm,直径 8～12mm,总苞片 3 层,卵状披针形,近于光滑或微被缘毛,有腺点,冠毛长 2～3mm。(图 1735)



图 1735　条叶旋覆花

2. 湖北旋覆花:与前两种的区别在于本种的叶片边缘有明显锯齿。头状花序顶生,总苞较大,直径 1～2cm,苞片多层,有白色柔毛;舌状花 1 列,黄色,长 1.5～2cm。瘦果光滑无毛;冠毛 5～10 条,长约 2mm。(图 1736)

【生　　境】 多生长在山坡路旁、田边,林下或荒地草丛中。

【分　　布】 旋覆花分布在咸丰、来凤等县市;条叶旋覆花主要分布在宣恩、鹤峰、咸丰等县市;湖北旋覆花主要分布在建始、鹤峰、恩施等县市(海拔 1 200m 以上)。

【药用部位】 头状花序及全草。全草称“金佛草”。

【采收加工】 花于夏、秋二季花刚开放时采摘,除去茎、叶,晒干。全草夏、秋二季割取,晒干。

【药材性状】 花序呈扁球形或圆球形,易散落,直径 4～15mm,总苞由多数苞片组成,

浅灰绿色或浅黄绿色,基部可见花梗残留,苞片及花柄表面被白色茸毛。花序外层为1列舌状花。黄色,多卷曲,先端3齿裂,中央为密集的管状花,棕黄色,先端5裂,子房顶端有多数白色冠毛,有时可见瘦果。气微,味苦微辛咸。

全草:多为干燥的茎叶,长30～60cm,茎表面黄褐色,基部具细皱纹及点状物。叶痕清晰,质坚实而硬,折断面黄白色,中央有白色的髓,或成孔隙。叶片多脱落或破碎,残留的叶片,黑绿色,广披针形,向外卷缩,质脆。有时茎顶带有黄色的头状花序。气微,味微苦。



图1736 湖北旋覆花

【化学成分】 旋覆花含黄酮、旋覆花醇A即蒲公英醇A、旋覆花醇B、旋覆花醇C和菊糖。全草含旋覆花素。

【药理作用】 旋覆花对结核杆菌有一定抑制作用。所含黄酮苷能缓解组织胺所致豚鼠支气管痉挛,但较氨茶碱作用慢而弱。

【性　　味】 花:苦、微辛、咸,温。全草:苦、咸,温。有小毒。

【功能主治】

花:降气止呕,消痰软坚。用于胸膈痰结、两胁胀痛、咳喘气逆、痰涎粘稠、心下痞硬、癔气不除等症。

全草:散风寒,化痰饮,消肿毒,利水软坚。用于痰多咳嗽、水肿、痈疮疖毒、胁下胀痛、跌打损伤等症。

1613. 总状土木香
Inula racemosa Hook. f.

【别　　名】 土木香、烟木香(恩施)、土广香(恩施)、川木香(巴东)。

【形　　态】 多年生草本,高60～200cm,有分枝。根状茎块状,肥大,着生多数粗而长的根。茎直立,密被短糙毛。叶互生,卵状披针形或椭圆状披针形,长10～30cm,先端急尖或渐尖,基部下延,边缘有齿或重齿,上面有短糙毛,下面密被白色或黄色厚茸毛;基生叶有柄,上部叶无柄。头状花序直径5～8mm,排列成总状,花序梗无或有,长5～40mm;总苞半球形,总苞片多层,外层宽卵形,密被茸毛,内层长圆形,被茸毛,边缘膜质,紫红色;花黄色;外围舌状花雌性,先端3齿裂;中央管状花,先端5裂,两性;雄蕊5,聚药,基部有长尾;子房下位,柱头2深裂,裂片条状。瘦果长圆形,有肋和细沟,无毛;冠毛污白色。花期7～9月,果期9～10月。(图1737)



图1737 总状土木香

【生　　境】 栽培。

【分　　布】 全州各县市。

【药用部位】 根。

【采收加工】 秋季挖起根部，除去茎、叶、须根及泥土，截断，较粗的纵切成块，晒干或烘干。

【药材性状】 根呈圆柱形，稍弯曲或扭曲，少数为不规则的块片，长短粗细不等。表面棕色，有显著的纵皱纹，顶端有凹陷的茎基痕，根头部膨大，多纵切成不规则块状。质坚硬，不易折断，折断面淡黄棕色，木部略显放射纹。气微，味苦微辛。

【化学成分】 含挥发油，挥发油中主要为旋覆花内酯。

【性　　味】 辛、苦，平。

【功能主治】 理气止痛，开胃驱虫。用于牙痛、急性胃痛、腹痛、呕吐、泻泄、肋间神经痛、慢性肝炎、痢疾、胸部挫伤、蛔虫病、疟疾等症。

1614. 山　苦　荬

Ixeris chinensis（Thunb.）Nakai

【别　　名】 小苦窝麻（恩施）、小苦麻菜（来凤）、中华苦荬菜。

【形　　态】 多年生草本，高 20～40cm，无毛，有乳汁。根粗大直伸。茎直立，自基部分枝。基生叶莲座状，条状披针形或倒披针形，长 7～15cm，宽 1～2cm，顶端钝或急尖，基部下延成叶柄，全缘或具疏小齿或不规则羽裂；茎生叶 1～2 枚，无叶柄，稍抱茎。头状花序排列成疏伞房状聚伞花序；总苞长 7～9mm；外层总苞片卵形，长约 1mm，内层总苞片条状披针形，排成 1 轮，长约 8mm，具膜质边缘；花托平；小花全部为能育的舌状花，花冠黄色或白色，长约 11mm，舌片长约 8mm，宽约 12mm，顶端 5 齿裂；花药黑色，基部箭形；花柱细长。瘦果纺锤形，长 5～6mm，成熟后棕色，顶端渐狭成 2.5～3mm 的喙，冠毛白色。花期 4～5 月。（图 1738）



图 1738　山苦荬

【生　　境】 多生于山地、荒野、田边、路旁。

【分　　布】 鹤峰、来凤、建始等县市。

【药用部位】 根及全草。

【采收加工】 根秋季采挖；全草春、夏季采收，晒干或鲜用。

【药理作用】 100％煎剂对在体兔心有抑制作用，使心收缩力减弱，频率减少，对在体及离体蟾蜍心脏，略有增强现象，但有舒张不全。

【性　　味】 苦、微甘，微寒。

【功能主治】 清热利胆，排脓解毒，凉血，止血，止痛。用于胆囊炎、阑尾炎、疮疖痈肿、血崩、白带、痧气腹痛等症。

1615. 剪　刀　股

Ixeris debilis A. Gray

【别　　名】 鸡舌条(来凤)、小苦麻菜(来凤)。

【形　　态】 多年生草本,高 10～30cm,无毛,呈匍匐茎。基生叶莲座状,匙状倒披针形至倒卵形,长 5～25cm,宽 1～3cm,顶端钝,基部下延成叶柄,全缘或具疏锯齿或下部羽状分裂;花茎上的叶仅 1～2 枚,全缘,无叶柄。头状花序 1～6 枚,排列成伞房状;总苞圆筒状,无毛,外层苞片极短小,内层苞片线状披针形,先端钝,边缘干膜质;花黄色,花冠舌状,长约 1.5cm,先端 5 齿裂;雄蕊 5,花药黄色;子房下位,花柱细长,柱头 2 裂,黄色,花后卷曲。瘦果长圆形,扁平,成熟后黄棕色,长 5～6mm,喙长 2～3mm;冠毛白色,长 5～7mm。花期 4～5 月。(图 1739)



图 1739　剪刀股

【生　　境】 多生长在路旁及荒地潮湿处。

【分　　布】 巴东、来凤等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 夏季挖取全草,除去泥土,晒干或鲜用。

【性　　味】 苦、寒,凉。

【功能主治】 清热解毒,消痈肿,凉血,利尿。用于淋病、水肿、急性结膜炎、乳痈、疔毒等症。

1616. 齿缘苦荬

Ixeris dentata（Thunb.）Nakai

【别　　名】 苦麻菜(宣恩)、一点红(鹤峰)、狗舌草(咸丰)。

【形　　态】 多年生草本,高 25～50cm,无毛。基生叶倒披针形或倒披针状矩圆形,主脉明显,直出平行脉,长 5～17cm,宽 1～3cm,顶端急尖,基部下延成叶柄,边缘有钻状锯齿或稍羽状分裂,稀全缘;茎生叶 2～3,披针形或矩圆状披针形,下面主脉隆起,长 3～9cm,宽 1～2cm,先端尾尖,基部略呈耳状,无叶柄。头状花序多数,密集成伞房状,有细梗;总苞长 5～8mm;外层总苞片小,卵形,内层总苞片 5～8,条状披针形,长 5～8mm,舌状花黄色,长 9～12mm。瘦果纺锤形,长 4～5mm,喙长 1～2mm,冠毛浅棕色。花期 6～8 月。(图 1740)



图 1740　齿缘苦荬

【生　　境】 多生长在林下、路旁、溪边或稻田边。

【分　　布】 宣恩、鹤峰等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 夏、秋季挖全株，晒干。

【性　　味】 淡、苦，寒。

【功能主治】 清热凉血，解毒，催乳，散瘀消肿。主治肠炎、痢疾、上呼吸道感染、口腔炎、产后缺乳等症。

1617. 苦　荬　菜

Ixeris denticulata (Houtt.) Stebb.

【别　　名】 黄苦窝麻、小苦窝麻。

【形　　态】 多年生草本，高30～80cm，无毛。茎直立，多分枝，紫红色。基生叶花期枯萎，卵形，矩圆形或披针形，长5～10cm，宽2～4cm，顶端急尖，基部渐成柄，边缘有波状齿裂或羽状分裂，裂片具细锯齿；茎生叶舌状卵形，长3～9cm，宽1.5～4cm，顶端急尖，无柄，基部渐成柄，耳状，边缘具不规则锯齿。头状花序排列成伞房状，具细柄；总苞长7～8mm；外层总苞片小，长约1mm，内层总苞片8，条状披针形，排成1层；小花全为舌状花，黄色，长7～9mm，顶端5齿裂。瘦果黑褐色，纺锤形，长1～2mm，喙长约0.8mm，冠毛白色。花期4～6月。（图1741）



图1741　苦荬菜

【生　　境】 多生长在路边田野中。

【分　　布】 全州各县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 春末夏初采挖，晒干或鲜用。

【药理作用】

1. 苦荬菜水煎醇提取液对急性及慢性粒细胞型白血病患者白细胞的脱氢酶都有明显抑制作用；但对血细胞的呼吸无抑制作用。

2. 提取物在体外试验对艾氏腹水癌细胞有破坏作用。口服对艾氏腹水癌有治疗作用；局部注射可使局部肿瘤逐渐变硬，脱落而修复。

【性　　味】 苦、微酸、涩，寒。

【功能主治】 清热解毒，止血。用于肺痈、乳痈、痢疾、跌打损伤、子宫出血、白带过多、疔疮、疖肿、无名肿毒、阴道滴虫、毒蛇咬伤等症。

1618. 细叶苦荬

Ixeris gracilis Stebb.

【别　　名】 小苦麻菜（恩施）、大剪刀草（建始）。

【形　　态】 多年生草本，高10～50cm。茎直立，细弱，无毛，茎基部分枝呈簇生状。基生叶莲座状，条状披针形，长7～15cm，宽5～9mm，顶端渐尖，基部下延成叶

柄，全缘，有时近基部边缘具睫毛；茎上部叶与基生叶相似，但较小，无叶柄。头状花序顶生多数，排列成伞房状，有细梗；总苞长5～7mm，外层总苞片卵形，内层总苞片7～8，条形，顶端稍钝；花黄色，两性，全由舌状花组成，长7～9mm，顶端5齿裂；雄蕊5。瘦果纺锤形，稍扁平，棕褐色，长约3mm，具条棱，喙短，长约1mm，冠毛浅棕褐色，长3～4mm，不分枝。花期夏季。(图1742)



图1742 细叶苦荬

【生　　境】多生于路旁、草坡和荒野。

【分　　布】恩施、建始等县市。

【药用部位】全草。

【采收加工】7～8月采收全草，除去泥土，晒干或鲜用。

【性　　味】苦，微寒。

【功能主治】清热解毒，消炎止痛。用于黄疸型肝炎、结膜炎、疖肿等症。

1619.抱茎苦荬菜

Ixeris sonchifolia Hance

【别　　名】苦蝶子。

【形　　态】多年生草本，高30～80cm，根粗壮而垂直，全体无毛。基生叶多数，矩圆形，长3.5～8cm，宽1～2cm，顶端急尖或圆钝，基部下延成柄，边缘具锯齿或不整齐的羽状深裂；茎生叶较小，卵状矩圆形，长2.5～6cm，宽0.7～1.5cm，顶端急尖，基部耳形或戟形抱茎，全缘或羽状分裂。头状花序密集成伞房状，有细梗；总苞长5～6mm；外层总苞片5，极小，内层总苞片8，披针形，长约5mm；全部为舌状花，黄色，长7～8mm，先端截形，5齿裂；花柱细长，柱头2裂。瘦果黑色，纺锤形，长2～3mm，有细条纹及粒状小刺；冠毛白色，花期春季。(图1743)



图1743 抱茎苦荬菜

【生　　境】多生于荒野、山坡路旁、河边及疏林下。

【分　　布】巴东、咸丰等县市。

【药用部位】当年生的幼苗。

【采收加工】夏季采收，晒干或鲜用。

【化学成分】含黄酮类。

【药理作用】具镇痛、镇痉作用，其镇痛效果与总黄酮之含量并不成正比。并有一定抗炎作用。

【性　　味】 苦,寒。

【功能主治】 清热解毒,排脓,止痛。用于阑尾炎、肠炎、痢疾、各种化脓性炎症、吐血、衄血、头痛、牙痛、胸腹痛、黄水疮、痔疮等症。

1620. 马　兰
Kalimeris indica (L.) Sch. -Bip.

【别　　名】 鱼秋串、泥鳅串、路边菊、铁青蒿。

【形　　态】 多年生草本,高 30～80cm。根状茎匍匐状。茎直立,多分枝,绿色,光滑无毛。叶互生,倒披针形,倒卵状椭圆形至披针形,长 7～10cm,宽 1.5～2.5cm,先端急尖或钝,基部楔状下延,边缘有疏锯齿或羽状浅裂,并有糙毛,上部渐小,全缘;无叶柄。头状花序,直径约 2.5cm,着生于分枝的顶端;总苞半球形,总苞片 2～3 层,披针形或倒披针状长圆形,有疏短毛,边缘膜质,有短缘毛,外围为一层舌状花,淡蓝紫色,雌性;中央为管状花,黄色,两性,筒部被短毛,先端 5 浅裂;雄蕊 5 枚,聚药,基部钝圆;子房下位,柱头 2 裂。瘦果倒卵状长圆形,扁平,有毛,冠毛白色,长 1～2mm,易脱落,不等长。花期 8～10 月。(图 1744)



图 1744　马　兰

同属植物功效相同的还有毡毛马兰 *K. shimadae* (Kitam.) Kitam.。与上种不同的是毡毛马兰全株密被短粗毛,叶质较厚而小,长 3～7cm,宽 1.5～3cm,密被硬毛。瘦果长 2～3mm,冠毛不易脱落。(图 1745)

【生　　境】 马兰多生于田野、路旁和山坡上;毡毛马兰多生于林缘、草坡、溪岸处。

【分　　布】 全州各县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 夏秋二季采挖全草,除去泥土,晒干。

【药材性状】 根茎呈细长圆柱形,着生多数淡棕黄色细根和须根。茎圆柱形,直径 2～3mm,表面黄绿色,有细纵纹。质脆易折断,断面中央有白色髓。叶互生、叶片皱缩卷曲,多已碎落,完整叶展平后呈倒卵形、椭圆形或披针形,被短毛,有的于枝顶可见头状花序,花黄白色或已结果。气微,味淡微涩。



图 1745　毡毛马兰

【化学成分】 含挥发油,油中含乙酸龙脑脂、甲酸龙脑脂、酚类、二聚戊烯、辛酸、倍半萜烯、倍半萜醇等。

【药理作用】 本品鲜全草煎剂对金黄色葡萄球菌、大肠杆菌有抑制作用;对甲型链球菌、肺炎球菌、绿脓杆菌、副大肠杆菌、宋氏痢疾杆菌、福氏痢疾杆菌、伤寒杆菌、炭疽杆菌均无抑制作用。

【性　　味】 淡,凉。

【功能主治】 清热解毒，凉血止血，消积利尿。用于感冒发热咳嗽、急性咽炎、扁桃腺炎、流行性腮腺炎、传染性肝炎、胃及十二指肠溃疡、吐血、衄血、尿血、肠炎、痢疾、紫斑、预防和治疗疟疾、脑炎、小儿疳积、小儿消化不良、崩漏、月经不调、乳腺炎、痔疮、疱疖肿毒等症。

1621. 异叶莴苣

Lactuca diversifolia Vant.

【形　　态】 二年生或多年生草本，高 70～100cm。茎无毛。叶形多变化,基生叶有长柄,叶片三角形,不分裂,基部心形,边缘有疏锯齿;茎下部叶与基生叶圆形,但羽状分裂,侧裂片 1 对,顶裂片较大,三角形或正三角形,茎中部叶通常不分裂,同形,上部叶渐小,有翅状叶柄。头状花序狭圆柱状,各有 4～6 个小花,多数在茎及枝端排列成开展圆锥花序;总苞片内层 5 个,狭长,外层苞片短小,舌状花浅红色。瘦果长椭圆形,黑色,不压扁,无边缘,有 12～14 条细肋,上部渐狭,冠毛白色,同形。(图 1746)



图 1746　异叶莴苣

【生　　境】 生长于山坡林下。

【分　　布】 巴东、来凤、建始等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 夏秋采挖,除去泥土,晒干。

【性　　味】 苦,凉。

【功能主治】 清热散结。主治咽喉肿痛、目赤、小便不利、疔疱。

1622. 山　莴　苣

Lactuca indica L.

【别　　名】 白龙头、大尖刀(巴东)、窝人参(恩施)。

【形　　态】 二年生草本,高 90～120cm,无毛。根粗壮,肉质,纺锤形,多数簇生。茎直立,有纵沟纹,上部有分枝。叶形变化大,披针形、长椭圆状条形、条状披针形或条形,不分裂,基部扩大成戟形半抱茎至羽状或倒向羽状全裂或深裂,裂片边缘呈缺刻状或锯齿状针刺,无柄,两面均有狭膜片状长毛;最上部叶变小,条形或条状披针形;下部叶花期枯萎。头状花序有小花 25 或更多,在茎枝顶端排列成宽或狭的圆锥花序;总苞片多层,内层总苞片长圆状披针形,顶端钝,渐向外渐短,呈卵圆形;花两性,全为舌状花,淡黄色或白色。瘦果黑色,卵圆形,压扁,边缘不明显,内弯,每面仅有 1 条纵肋;喙短而明显,长约 1mm,冠毛白色。花期 7～10 月。(图 1747)

【生　　境】 多生于田间、路旁或灌丛中。

【分　　布】 恩施、巴东等县市。

【药用部位】 根和地上部分。

【采收加工】 根夏秋季采挖，除去泥土，晒干或鲜用。地上部分夏季采割，多鲜用。


图 1747 山莴苣

【药材性状】 根呈圆锥形，多自顶部分枝，长 5～15cm，直径 7～17mm，顶端有圆盘形的芽或芽痕，表面灰黄色或灰褐色，具有细纵皱纹及横向点状须根痕。质坚实，易折断，断面略平坦，隐约可见形成层，成为不规则的环状，有时有放射状裂隙。臭微，味微甜而后苦。

【化学成分】 根含山莴苣素、莨菪碱。

【性　　味】 根：苦，寒。有小毒。地上部分：同根。

【功能主治】

根：清热凉血，消肿解毒。用于扁桃腺炎、妇女血崩、疖肿、乳痈等症。

地上部分：清热解毒，凉血散瘀。用于扁桃腺炎、乳腺炎、疮瘤等。

【附　　注】 部分地方将此植物的根，经加工处理作人参入药，应注意鉴别。

1623. 蒙山莴苣

Lactuca tatarica (L.) C. A. Mey.

【别　　名】 野莴苣、大浆草（鹤峰）、土人参（咸丰）、大苦麻菜（建始）

【形　　态】 多年生草本，高 30～100cm。茎分枝。下部叶矩圆形，灰绿色，质厚，稍肉质，基部收窄，下部叶基部半抱茎，羽状或倒向羽状深裂或浅裂；茎中部叶和茎下部叶同形，但不分裂，全缘，披针形或狭披针形；上部叶全缘，抱茎，有时全部叶全缘而不分裂。头状花序多数，有 20 个小花，在茎枝顶端排列成开展圆锥状花序；舌状花紫色或淡紫色。瘦果矩圆状条形，稍压扁或不扁，灰色或黑色，无边缘或有不明显的狭窄边缘，有 5～7 条纵肋，沿全部果面排列；果颈渐窄，较长，灰白色；冠毛白色，全部同形。（图 1748）


图 1748 蒙山莴苣

【生　　境】 多生于河边或湖边的粘土或沙质土壤上。

【分　　布】 恩施、宣恩、咸丰、鹤峰等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 秋季采收，除去泥土，晒干或鲜用。

【性　　味】 苦，微寒。

【功能主治】 清热利湿，消痈肿。主治湿热泻痢、湿热黄疸、疖肿、黄水疮。

1624. 稻 槎 菜

Lapsana apogonoides Maxim.



图 1749 稻槎菜

【形　　态】 一年生草本,高 10～20cm,基生叶丛生,有柄,长 4～10cm,宽 1～3cm,顶端裂片较大,卵圆形,两侧裂片 3～4 对,椭圆形;茎生叶 1～2,有短柄或近于无柄。头状花序小,排列成疏伞房状圆锥花序,有细梗,果时常下垂,总苞椭圆形,外层总苞片小,卵状披针形,长约 1mm,内层总苞片 5～6,长椭圆状披针形,长约 4.5mm,花托平坦,无毛;全部为舌状花,黄色。瘦果淡黄褐色,椭圆状披针形,扁平,长约 4mm,顶端具细刺突起或两侧各有 1 个外弯的钩刺,果棱数条,无冠毛。花期 4～5 月。(图 1749)

【生　　境】 多生长在田边、溪边、路旁及河岸等处。

【分　　布】 鹤峰、利川等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 春、夏季采收,洗净,晒干或鲜用。

【性　　味】 苦,平。

【功能主治】 清热解毒。用于喉炎、痢疾、乳痈等症。

1625. 大 丁 草

Leibnitzia anandria（L.）Nakai

【别　　名】 大毒药(宣恩)、梨头草(鹤峰)。



图 1750 大丁草

【形　　态】 多年生草本,有春秋二型,春型株高 5～10cm,秋型株高达 30cm。根状茎短,着生多数肉质细根。叶基生,莲座状,宽卵形或倒披针状长椭圆形,春型叶较小,秋型叶较大,长 2～15cm,宽 1.5～5cm,顶端圆钝,基部心形或渐狭成叶柄,提琴状羽状分裂,顶端裂片宽卵形,有不规则圆齿,齿端有凸尖头,背面及叶柄密生白色绵毛。花茎直立,密生白色蛛丝状绵毛,后渐脱落,苞片条形;头状花序单生,直径约 2cm;春型的有舌状花和筒状花;秋型的仅有筒状花;总苞筒状钟形,总苞片约 3 层,外层较短,条形,内层条状披针形,舌状花 1 层,雌性,筒状花两性。瘦果长约 5mm,两端收缩,冠毛污白色。花期 5 月。(图 1750)

【生　　境】 多生长在山坡、路旁、林边草地、沟边等处。

【分　　布】 鹤峰、建始、宣恩、巴东等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 春、秋季采收,除去泥土,晒干。

【性　　味】 苦,微寒。

【功能主治】 清热解毒,利湿消肿。用于风湿麻木、咳喘、疔疮肿毒、淋巴结核、乳痈、肠炎、痢疾、尿路感染、外伤出血、虫蛇咬伤等症。

1626. 薄雪火绒草

Leontopodium japonicum Miq.

【别　　名】 火艾、小毛香。

【形　　态】 多年生草本。根状茎分枝稍长,有数个簇生的花茎和不育茎。茎直立,高10～50cm,上部被白色薄绵毛,全部有等矩的叶,节间长1～2cm。叶开展,狭披针形、卵状披针形或下部叶倒卵状披针形,长2.5～6.5cm,宽0.5～1.5cm,边缘平,上面有疏蛛丝状毛或脱毛,下面被银白色或灰白色薄层密茸毛。苞叶多数,卵形或矩圆形,两面被茸毛或蛛丝状毛,排成疏散的直径达4cm的苞叶群或直径达10cm的复苞叶群。头状花序直径3.5～4.5mm,总苞钟形或半球形,密被茸毛,冠毛白色,基部稍红色。瘦果细小,圆柱形,冠毛1列。花期秋季。(图1751)



图1751　薄雪火绒草

【生　　境】 多生长在山坡草丛中。

【分　　布】 巴东等县市。

【药用部位】 花。

【采收加工】 秋季采集,晒干。

【性　　味】 淡、微甘,平。

【功能主治】 止咳。主治咳嗽。

1627. 戟叶橐吾(巴山橐吾)

Ligularia fargesii (Franch.) Diels

【别　　名】 铁铲头(巴东)。

【形　　态】 草本,高30～50cm,无毛。叶基生,基生叶1～2片;叶片三角状卵形,长4～7cm,宽4～7cm,基部楔形,先端长渐尖,边缘有细浅疏牙齿,两面无毛;叶柄长达15cm;茎上部叶稍小,有短柄。花序总状,长8～10cm,有头状花序14～18个;花序梗长达1cm,苞片线形;总苞圆柱形,长7～8mm,总苞片5个,线形,先端钝三角形;舌状花少数,黄色,舌长1cm。瘦果狭圆柱形,长3mm,有3～4棱;冠毛长约3mm,淡棕褐色。花期7月,果期8月。(图1752)



图1752　戟叶橐吾

【生　　境】 生长在海拔1 900m的山顶乱石上或山脊树下。

【分　　布】 巴东县沿渡河以北。

【药用部位】 根或根茎。

【采收加工】 秋季采挖,除去地上部分,洗净泥土,鲜用

或晒干。

【功能主治】 治咳嗽。

1628. 鹿蹄橐吾

Ligularia hodgsonii Hook.

【别　　名】 南瓜七、葫芦七（巴东）、马蹄面（咸丰）。

【形　　态】 多年生草本，高 30～80cm，茎基部为枯叶残存的纤维所包围，直径约 0.5～0.7cm，有沟纹。叶互生，基生叶有基部抱茎的长柄；叶片肾形，顶端圆形，宽过于长，有时达 50cm，边缘有浅锯齿，两面无毛，有掌状脉；茎生叶通常 2 枚，在下部的有基部扩大的长柄。花序复伞房状，有具宽翅至条形的苞叶；头状花序 5～15 个，有被蛛丝状微毛的长梗；总苞钟状，长 10～15mm，基部常有 1～2 个条形的苞叶；总苞片 1 层，8～9 个，矩圆形，常被蛛丝状微毛；舌状花 1 层，舌片长约 2.5cm，黄色，筒状花多数。瘦果圆柱形，长 6～7mm；冠毛红褐色。花期 9～10 月。（图 1753）



图 1753　鹿蹄橐吾

同属植物功效相同的还有四川鹿蹄橐吾 *L. hodgsonii* Hook. var. *sutchuenensis*（Franch.）Henry。与鹿蹄橐吾的主要区别在于四川鹿蹄橐吾的头状花序被白色绵毛。花期 8～9 月。

【生　　境】 主要生长在山坡、溪岸或栽培。

【分　　布】 鹿蹄橐吾，全州各县市均有分布。四川鹿蹄橐吾，主要分布于建始等县市。

【药用部位】 根及根茎。

【采收加工】 秋季采挖，除去泥土及地上部分，晒干。

【性　　味】 甘，凉。

【功能主治】 活血行瘀。用于劳伤咳嗽、吐血、跌打损伤等症。

1629. 莲叶橐吾

Ligularia nelumbifolia（Bur et Franch.）Hand. -Mazz.

【别　　名】 一碗水、大救架、葫芦七（巴东）。

【形　　态】 多年生草本。茎直立，粗壮，高约 80cm，直径达 1cm，有沟纹，被短茸毛。基部和下部叶有扩大抱茎的叶柄，叶片宽圆形，基部深心形，宽过于长，约 40～80cm，盾状着生于长柄上，边缘有具小尖头的尖齿，下面被微毛或近无毛，有掌状脉；茎部叶渐小，有扩大成叶状的短柄。头状花序极多数，有梗及条形苞叶，总苞圆柱形，长

约10mm，总苞片1层，约6～7个，矩圆形，顶端尖，近无毛，长约1cm；小花筒状，约6～8个，黄色，有5枚反卷的裂瓣。瘦果圆柱形，长5～6mm，冠毛污白色或稍红褐色，较花冠的筒部稍长。花期8～9月。（图1754）

【生　　境】 多生于山地林下及灌丛的阴湿处。

【分　　布】 巴东、恩施等县市。

【药用部位】 根及根茎。

【采收加工】 秋季采挖，除去泥土及地上部分，晒干。

【性　　味】 辛、微苦，平。

【功能主治】 止咳化痰，祛风。主治肺结核、风寒咳嗽。



图1754　莲叶橐吾

1630. 大头橐吾

Ligularia japonica（Thunb.）Less.

【别　　名】 兔耳伞、猴巴掌、翻痰七（宣恩）。

【形　　态】 多年生草本，高50～100cm。茎直立，直径达1cm，无毛或被蛛丝状毛。下部叶有长达70cm而基部稍扩大抱茎的长柄，叶片宽达30cm，基部稍心形，掌状深裂，裂片又掌状浅裂，小裂片又常有锯齿或近全缘，上面浅色，初被微柔毛，后近无毛，下面灰绿色；茎中部叶有短柄，上部叶小，掌状深裂，有扩大抱茎的短柄。花序伞房状，总花梗长，无苞叶，密被短卷毛，头状花序2～8个，直径可达10cm；总苞宽钟状，长20～24mm，被密短毛，总苞片1层，约10个左右，宽矩圆形，顶端尖，舌状花1层，约10个，舌片黄色，长约4～5cm，宽约8mm，筒状花多数，长约2cm。瘦果圆柱形，长约9mm，有纵条纹；冠毛红褐色，长约1cm。花期8～9月。（图1755）



图1755　大头橐吾

【生　　境】 多生长在林中较阴湿处。

【分　　布】 恩施、建始、利川等县市。

【药用部位】 根或全草。

【采收加工】 秋季采挖，除去泥土，晒干。

【性　　味】 辛，微温。

【功能主治】 舒筋活血，解毒消肿。主治跌打损伤、无名肿毒、毒蛇咬伤等症。

1631. 离舌橐吾

Ligularia veitchiana (Hemsl.) Greenm.

【别　　名】山紫菀、毛紫菀、光头紫菀。

【形　　态】多年生草本，高 50～100cm。根茎粗壮，簇生多数纤维状须根。茎直立，被白色蛛丝状毛，茎生叶有长柄，可达 40cm，基部呈鞘状抱茎，叶片肾形或心形，宽 15～30cm，长 10～20cm，顶端圆形或有尖头，边缘有锯齿，两面无毛，质厚；茎生叶小，有扩大抱茎的短柄，上部叶矩圆形，渐转变为披针状条形的苞叶。头状花序有短梗，花后下垂，花多在花序轴上排列成总状，花序轴长 25～50cm；总苞筒状，长 1～1.5cm；总苞片 8～9 枚，有短毛，舌状花 5 或更多，黄色，条形；管状花黄色，约 10 余个，雄蕊 5 枚。瘦果圆柱形，有纵沟，冠毛污白色。花期 7～8 月，果期 9～10 月。(图 1756)



图 1756　离舌橐吾

与离舌橐吾十分相似的有西伯利亚橐吾 *L. sibirica* (L.) Cass.(分布巴东)。与离舌橐吾的主要区别：舌片长为宽的 3 倍，相互接触，下部叶的柄上面有沟，下面多角形，茎上部的叶渐变为卵形或披针形苞叶。(图 1757)



图 1757　西伯利亚橐吾

【生　　境】生于山坡、林下或湿地。

【分　　布】离舌橐吾分布全州各县市。西伯利亚橐吾分布巴东。

【药用部位】根及根茎。

【采收加工】春、秋二季均可采收，将根部挖出后，除去茎叶，洗去泥土，晒干。去净须根者称光紫菀，若留有须根者称毛紫菀。

【药材性状】根茎呈不规则块状，下方簇生多数细长的须根，表面黄棕色或褐色，密生黄色或黄棕色短绒毛，体轻，质硬脆，易折断。味微苦，辛涩。

【性　　味】甘、苦，温。

【功能主治】温肺下气，化痰止咳。主治百日咳、咳嗽气喘、支气管炎、肺结核痰中带血、小便不畅等症。

【附　　注】同属植物作山紫菀入药的我州还有四川鹿蹄橐吾 *L. hodgsonii* Hook. var. *sutchuenensis* (Franch.) Henry、长梗狭苞橐吾 *L. intermedia* Nakai var. *venusta* Nakai、鹿蹄橐吾 *L. hodgsonii* Hook.、莲叶橐吾 *L. nelumbifolia* (Franch.) Hand.-Mazz.、窄头橐吾 *L. stenocephala* (Maxim.) Matsum. et Koidz.、狭苞橐吾 *L. intermedia* Nakai 等

多种植物的根及根茎。

以上数种植物的主要区别检索如下：

1. 头状花序单生或排列成伞房花序。
  2. 叶不分裂，有细齿或有时有深裂齿。
    3. 总苞长 13～20mm，总苞在开展时长超过宽，外层总苞片 1～2 个，线形，头状花序在开放时直径过 6cm，舌片黄色。
      4. 头状花序不被白色绵毛 ………… 鹿蹄橐吾
      4. 头状花序被白色绵毛 ………… 四川鹿蹄橐吾
    3. 总苞长 10～14mm，冠毛超出花冠檐部的基部，花 5～8～12 个 ………… 莲叶橐吾
  2. 叶卵圆形或圆形，三次深裂或掌状深裂，冠毛红褐色或紫褐色 ………… 大头橐吾
1. 头状花序排列成总状花序或花序轴下部分枝而排列成复总状花序。
    5. 总苞狭圆柱形，在花期长为宽的 2 倍或近 2 倍，花冠紫色或近红色，叶柄无翅。
      6. 头状花序各有 1～2 个舌状花，总苞片 5 个 ………… 窄头橐吾(图 1758)
      6. 头状花序各有 3～多数舌状花，总苞片通常 5 个 ………… 狭苞橐吾(图 1759)
    5. 总苞钟状或筒状，在花期宽约等于长，即 10～13mm，总苞片披针形，先端三角形。
      7. 舌片长为宽的 3 倍，相接触，下部叶的柄上有沟，下面多角形 ………… 西伯利亚橐吾
      7. 舌片长为宽的 4 倍，相分开，下部叶的柄一面平，一面凸 ………… 离舌橐吾



图 1758　窄头橐吾

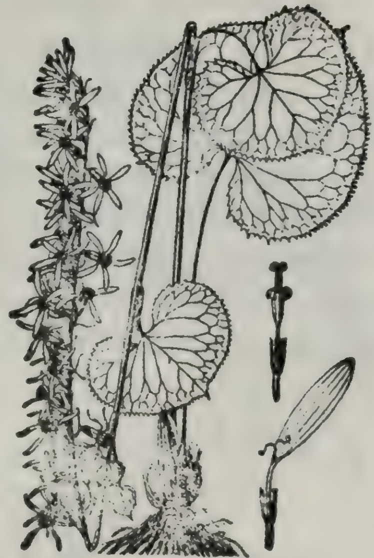


图 1759　狭苞橐吾

1632. 无喙齿冠草

Myriactis nepalensis Less.

【别　　名】 小葵花(宣恩)。

【形　　态】 一年生草本，高达 1m。茎直立，无毛，分枝斜升。叶片矩椭圆形或卵状矩椭圆形，长 4～10cm，宽 2.5～4.5cm，上面无毛，下面沿脉有极疏柔毛，边缘有粗大的圆锯齿，基生叶和茎下部叶常浅裂或深裂，每侧有 1 个裂片，基部渐狭成长叶柄，叶

柄长达 10cm，中上部茎生叶基部抱茎。头状花序半球形，宽 1～1.5cm，单生于茎顶或分枝顶端；总苞片 2～3 层，苞片几等长，背面有微柔毛，顶端钝或急尖；花小，外围有多数雌花，舌状，舌片顶端 2 齿裂，中央有少数两性筒状花，顶端 4 齿裂。瘦果无毛。压扁，无喙，无冠毛。花期 6～7 月，果期 8～9 月。(图 1760)

【生　　境】 多生于林下或山坡灌丛中。

【分　　布】 建始、恩施、宣恩、利川等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 秋季采挖,除去泥土,晒干。

【性　　味】 微辛,凉。

【功能主治】 消炎,止痛。主治痢疾、肠炎、慢性中耳炎、牙痛、关节肿痛。



图 1760　无喙齿冠草

1633. 蜂　斗　菜

Petasites japonicus (Sieb. et Zucc.) F. Schmidt

【别　　名】 地葫芦、团粑粑叶。

【形　　态】 多年生草本,花茎高 10～20cm,中空,雌株花茎果期高达 60cm,全株被白色茸毛或蛛丝状绵毛。根状茎粗壮,具多数须根。花茎上叶苞片状,披针形,长 3～8cm,宽 8～15mm,先端钝尖,基部抱茎;中部叶后出,叶柄长 10～40cm,叶片圆肾形,直径 8～25cm,先端圆形,基部耳状深心形,边缘具不整齐牙齿,两面通常被蛛丝状白绵毛;叶脉掌状,表面凹下,背面稍隆起。总苞片 2 层,近等长,狭椭圆形或狭长圆形,长 5～8mm,宽 1～2mm,先端钝,雌花白色,先端通常具不规则的 2～3 裂齿;雄花或两性花黄白色,檐部 5 裂片,披针形,急尖,果实无毛;冠毛白色,长 4～5mm。花期 3～4 月,果期 5 月。(图 1761)



图 1761　蜂斗菜



图 1762　毛裂蜂斗菜

同属植物功效相同的还有毛裂蜂斗菜 *P. tricholobus* Franch. 与蜂斗菜相似，其主要区别在毛裂蜂斗菜花茎上苞叶排列较稀疏，一般不超过 10；雌花花冠先端 5 深裂，裂齿钻形；冠毛在花期长约 8mm，与花冠等长。(图 1762)

【生　　境】 多生长在海拔 1 000m 以上的山沟、路旁、水边等潮湿地。

【分　　布】 全州各县市。

【药用部位】 全草或根茎。

【采收加工】 夏、秋季采挖全草或根茎，晒干或鲜用。

【性　　味】 苦、辛，凉。

【功能主治】 消肿解毒，散瘀。主治毒蛇咬伤、痈疖肿毒、跌打损伤、扁桃体炎等症。

1634. 毛　连　菜

Picris hieracioides L. ssp. *japonica* Krylv.

【别　　名】 羊下巴、毛柴胡。

【形　　态】 二年生草本。茎直立，高 50～100cm，全体具刚毛，上部通常分枝，基部略带紫色。基生叶花期凋萎，下部叶倒披针形，长 8～22cm，宽 1～4cm，基部渐狭成具翅的叶柄，边缘有疏齿，两面被具沟的硬毛；中部叶披针形，无柄，稍抱茎；上部叶线状披针形。头状花序在枝端排列成疏伞房状，径 2～2.5cm，梗长，有条形苞叶；总苞筒状钟形，绿色，总苞片 3 层，外层短，条形，内层条状披针形，背面有刚毛或短毛；花全部为舌状花，黄色，花冠顶端平截，具 5 齿，雄蕊 5。瘦果狭纺锤形，棕红色，长 3.5～4.5mm，具 5 条纵沟和横皱纹；冠毛污白色，羽毛状。花期 7～9 月。(图 1763)



图 1763　毛连菜

【生　　境】 多生长在山坡、田边、路旁等处。

【分　　布】 巴东、咸丰、鹤峰等县市。

【药用部位】 根或全草。

【采收加工】 秋季采挖，除去泥土，晒干。

【性　　味】 辛，凉。

【功能主治】

全草：泻火解毒，祛瘀止痛。用于跌打损伤、无名肿毒等症。

根：利小便。用于腹部胀满。

1635. 金　光　菊

Rudbeckia laciniata L.

【别　　名】 黄菊花、太阳菊。

【形　　态】 多年生草本，高 50～200cm。茎上部有分枝，无毛或稍有短糙毛。叶互生，无毛或被短疏毛，叶分裂或羽状，5～7 深裂，裂片长圆状披针形，顶端尖，边缘具不等的疏锯齿或浅裂；中部叶 3～5 深裂；上部叶不裂，卵形，顶端尖，全缘或有少数粗齿，背面边缘

被短糙毛。头状花序单生于枝端，具长花序梗，径 7～12cm。总苞半球形；总苞片 2 层，长圆形，长 7～10cm，上端尖，稍弯曲，被短毛，花托球形，托片顶端截形，被毛，与瘦果等长；舌状花金黄色，舌片倒披针形，长约为总苞片的 2 倍，顶端 2 短齿；管状花黄色或黄绿色。瘦果无毛，压扁，稍有 4 棱，长约 5～6mm，顶端有具 4 齿的小冠。花期 7～9 月。（图 1764）



图 1764 金光菊

【生　　境】全州各地均有栽培。

【分　　布】全州各县市。

【药用部位】叶。

【采收加工】夏、秋季采摘，晒干或鲜用。

【性　　味】苦，凉。

【功能主治】清热解毒。主治急性胃肠炎、痈疮等症。

1636. 翅柄风毛菊（阿尔泰风毛菊）

Saussurea alatipes Hemsl.

【别　　名】岩牛蒡子（巴东）。

【形　　态】多年生草本，高 20～80cm。叶基生，少数茎生；基生叶有柄，卵形至长圆状卵形，长 11～15cm，宽 4.5～7cm，先端急尖，基部圆心形，下延成浅裂片 2～3 对，柄下部有狭翅，边缘有粗牙齿，齿先端有尖芒，上面稍密被短毛，下面被灰黄色绒毛；茎生叶 3 片，稍渐小，最上部茎生叶线形，长 1～2cm。头状花序钟形，长宽各 1.3cm，3 个至 10 个排成伞房状；总苞片 5 层，外层卵形，最短，内层的披针形，稍长；花长 1.3cm，花冠淡紫红色。瘦果圆柱形，长 3mm，褐色；冠毛白色，外层的短，长 3mm，糙毛状，内层羽毛状，长 6mm。花期 9 月。（图 1765）

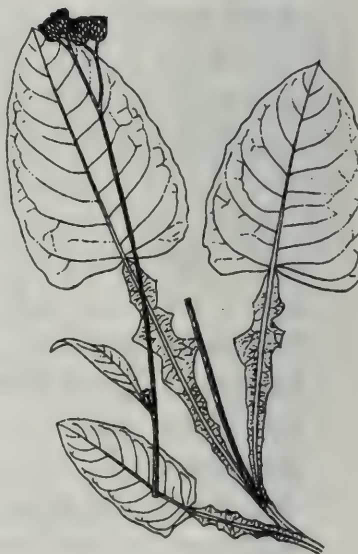


图 1765 翅柄风毛菊

【生　　境】生长在海拔 1 500～2 500m 处林下岩壁上、草丛中。

【分　　布】巴东县。

【药用部位】全草。

【采收加工】秋季采收，洗净泥土，鲜用或晒干。

【功能主治】治风湿疼痛。

1637. 心叶风毛菊

Saussurea cordifolia Hemsl.

【别　　名】小紫菀、山牛蒡、水葫芦。

【形　　态】多年生草本，高 70～100cm。根状茎木质。茎直立，无毛。基生叶在花期

常凋落,下部叶大,叶片圆心形,长与宽约10～18cm,顶端渐尖,基部深心形,边缘有粗锯齿,上面被疏糙伏毛,下面无毛;叶柄长达15cm,基部膨大而抱茎;上部叶渐小,卵形。无柄。头状花序顶生,在茎上部排成伞房状,直径2.5cm,有长梗;总苞宽钟状,长1.2～2cm,总苞片约6层,顶端渐尖,常反折,有睫毛,外层宽卵形或矩圆形,内层狭披针形;花粉紫色,长14～15mm。瘦果圆柱形,有4棱,长7～8mm;冠毛白色,外层糙毛状,易脱落,内层羽毛状。(图1766)


图1766 心叶风毛菊

【生　　境】 多生长于林缘或山坡草地阴湿处。
【分　　布】 恩施、建始等县市。
【药用部位】 根。
【采收加工】 夏、秋季采收,除去泥土,晒干。
【性　　味】 辛,温。
【功能主治】 散寒,镇痛。主治关节痛或痨伤。

1638. 三角叶风毛菊
Saussurea deltoidea (DC.) C. B. Clarke

【别　　名】 白牛蒡、翻白叶。
【形　　态】 草本,高80～150cm。茎上部分枝,被蛛丝状绵毛和糠秕状短毛。下部和中部叶长20～25cm,提琴状羽裂,侧裂片1～2对,矩圆形,中裂片大,三角形或三角状戟形,顶端尖,基部狭成楔状的翼,有粗锯齿;上部叶渐小,三角形或三角状卵形,基部楔形;全部叶上面粗糙,有糠秕状毛,下面有白色茸毛。头状花序在枝端单生,直径2.5～3.5cm;总苞宽钟状,长约1.5cm,总苞片5～7层,绿色或先端紫色,有蛛丝状绵毛;外层卵状矩圆形,有细齿,内层条形或条状披针形;花白色,长3～15mm。瘦果黑色,矩圆形,长3～4mm,4棱,顶端有具齿的小冠;冠毛白色,羽毛状。花期8～9月,果期9～10月。(图1767)


图1767 三角叶风毛菊

【生　　境】 常生林缘及山坡路旁。
【分　　布】 建始、鹤峰等县市高山地区。
【药用部位】 根。
【采收加工】 秋季挖取根部,除去泥土和地上部分,晒干或鲜用。
【性　　味】 淡,微温。
【功能主治】 健脾消疳,催乳,祛风湿,通经络。主治产后乳少、白带过多、消化不良、腹泻、小儿疳积、骨折、病后体弱及胃寒痛、风湿骨痛等症。

1639. 风　毛　菊

Saussurea japonica (Thunb.) DC.

【别　　名】 追骨风(宣恩)、八棱麻、八楞麻。

【形　　态】 二年生草本,高 50～150cm。根纺锤状。茎直立,粗壮,上部分枝,被短微毛和腺点。基生叶和下部叶有长柄,矩圆形或椭圆形,长 20～30cm,羽状分裂,裂片 7～8 对,中裂片矩圆状披针形,侧裂片狭矩圆形,顶端钝,两面有短微毛和腺点;茎上部叶渐小,椭圆形、披针形或条状披针形,羽状分裂或全缘。头状花序多数,排成密伞房状,直径 1～1.5cm;总苞筒状,长 8～12mm,被蛛丝状毛,总苞片 6 层,外层短小,卵形,先端钝,中层至内层条状披针形,先端有膜质圆形具小齿的附片,常紫红色;小花紫色,花冠长 10～14mm。瘦果长 3～4mm;冠毛淡褐色,外层短,糙毛状,内层羽毛状。花期 9～10 月,果期 10～11 月。(图 1768)



图 1768　风毛菊

【生　　境】 多生于高山山坡草地及沟边、路旁小灌丛中。

【分　　布】 宣恩、建始、巴东等县市。

【药用部位】 地上部分。

【采收加工】 秋季割取地上部分,晒干。

【性　　味】 苦、辛,温。

【功能主治】 祛风活络,散瘀止痛。主治风湿关节痛、腰腿痛、跌打损伤。

1640. 多头风毛菊

Saussurea polycephala Hand.-Mazz.

【别　　名】 追骨风、大毛香(咸丰)、翻山印(咸丰)。

【形　　态】 多年生草本,高 60～100cm。根状茎稍粗。茎直立,被疏蛛丝状毛或近无毛。茎生叶在花期常凋落;茎中部叶矩圆状披针形或披针形,长 10～15cm,宽 2.5～3cm,顶端渐尖,基部楔形,边缘有具小尖的疏齿,上面被短糙毛,下面有灰白色绒毛,叶柄长 5～7mm,基部稍扩大;上部叶渐小,狭披针形。头状花序通常 10～15 个,在茎枝端排成较密伞房状,梗与头状花近等长,被蛛丝状毛,总苞狭筒状,长约 10mm,总苞片 5 层,被蛛丝状绵毛,外层卵形,顶端尖,内层条状矩圆形;花紫色,长5～9mm。瘦果 4.5mm,冠毛污白色,外层短,糙毛状,内层羽毛状。花期 8～9 月,果期 9～10 月。(图 1769)

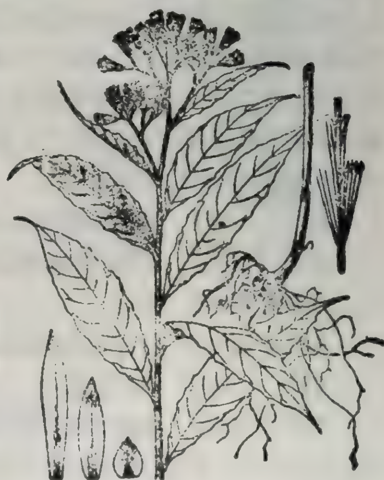


图 1769　多头风毛菊

【生　　境】多生于山坡、山谷、路旁草丛中。

【分　　布】建始、巴东、恩施等县市。

【药用部位】地上部分。

【采收加工】秋季割取地上部分，晒干。

【性　　味】辛，温。

【功能主治】祛风除湿。主治风湿腰腿痛、关节炎等症。

1641. 笔　管　草

Scorzonera albicaulis Bunge

【别　　名】柳叶败酱草(咸丰)、茅草七(咸丰)。

【形　　态】多年生草本，根基部有数片上年生残叶。茎直立，高达 1m，中空，有沟纹，被密蛛丝状毛，后脱落几无毛。叶条形或宽长形，有 5～7 脉，无毛或微被蛛丝状毛，基生叶长达 40cm，宽 0.7～2cm，茎生叶与基生叶类似，基部较扩大，抱茎，上部叶渐小。头状花序在茎顶和侧生花枝端排成伞房状花序；总苞圆柱状，花期长 4.5cm，直径 1～1.2cm；总苞片多层，有霉状蛛丝状毛或几无毛，外层三角状卵形，很小，中层倒卵形，内层条状披针形；花全部为舌状花，黄色或淡红色，先端平截，有 5 齿；雄蕊 5，聚药。瘦果长筒形，长约 2cm，冠毛棕黄色，与瘦果等长。花期 4～6 月。(图 1770)



图 1770　笔管草

【生　　境】多生长在山坡林下、灌丛中或干燥草坡。

【分　　布】建始、咸丰、来凤、巴东、恩施等县市。

【药用部位】根。

【采收加工】夏、秋季采挖，晒干或蒸后晒干，亦可鲜用。

【药材性状】本品根呈长圆锥形，肉质，鲜时横切面白色，并有乳汁流出，干后表面褐色或棕黑色，纵横皱缩不平，有时呈剥裂状，顶端常有茎叶残基。气微，味微甜。

【性　　味】甘，温。

【功能主治】祛风除湿，理气活血。主治外感风寒、发热头痛、久年哮喘、风湿痹痛、妇女倒经、跌打损伤、疔疮等症。

【附　　注】笔管草的花亦可入药。具有止血作用、用作刀口药。

1642. 糙叶千里光

Senecio asperifolius Franch.

【形　　态】多年生草本。茎直立，常从基部起分枝，高 50～90cm，下部木质，无毛或稍被绵毛。下部叶在花期枯萎；中部叶较密集，叶片条状披针形，长 5～10cm，宽 0.3～1cm，

基部渐狭，无柄，顶端尖，边缘有小尖头状疏齿或近全缘，两面微糙，近无毛，中脉在下面稍隆起，侧脉开展；上部叶条形。头状花序排列成复总状，分枝直立或开展，梗细长，有细尖苞叶；总苞钟状或陀螺状，长 7～9mm，总苞片 1 层，约 13 个，背面被绵毛或近无毛，边缘狭膜质，顶端尖，基部有多数条形苞叶；舌状花约 10 余个，舌片黄色，矩圆形，筒状花多数，瘦果圆柱形，被微毛，冠毛白色，长约 5mm。(图 1771)



图 1771 糙叶千里光

【生　　境】 多生于山坡草地。

【分　　布】 鹤峰等县市。

【药用部位】 根。

【采收加工】 秋季挖取根部，除去泥土及地上部分，晒干。

【性　　味】 苦、辛，平。

【功能主治】 健胃消炎。主治喉炎、扁桃体炎、胃痛、腹胀、湿疹、皮疹等症。

1643. 密花千里光

Senecio densiflorus Wall.

【别　　名】 大茅香、倒开锁(宣恩)。

【形　　态】 多年生木质草本。茎粗壮，高达 1.5m，下部直径常超出 1cm，有纵沟，被密绵毛，上部有花序枝。下部叶在花期枯萎，中部叶椭圆状或倒卵状披针形，长 10～15cm，宽 4～6cm，顶端渐尖，下部渐狭成短柄，边缘有锯齿，上面被蛛丝状毛，下面被灰白色密绵毛，侧脉 10 余对，干后常黄褐色。头状花序多数密生于腋生的短枝上成圆锥伞房状花序，有梗及长圆形或条形苞叶；总苞近筒状，长约 7～8mm，总苞片约 18 个，条形，顶端尖，被密茸毛；舌状花约 8 个，黄色，舌片矩圆形；筒状花多数。瘦果圆柱形，长约 2.5mm，冠毛白色，长达 8mm。花期 9～10 月，果期 10～11 月。(图 1772)



图 1772 密花千里光

【生　　境】 多生长在山坡草丛及林缘灌丛中。

【分　　布】 鹤峰、宣恩等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 秋季采挖全草，除去泥土，晒干。

【性　　味】 辛，温。

【功能主治】 祛风除湿，散瘀消肿。主治跌打损伤、青肿疼痛、关节不利、四肢不仁、水肿。

1644. 毛足千里光
Senecio eriopoda Cummins

【别　　名】 一面锣(鹤峰)、绵毛柄千里光。

【形　　态】 多年生草本,全体被柔毛。根状茎横走,直径 1～1.5cm。花葶直立,高 32～45cm,不分枝。叶基生,有长柄,叶片卵状心形,边全缘,有小而疏的牙齿至 2 个浅裂,长 6～9cm,宽 5.5～8cm,先端短渐尖,基部心形,革质,有掌状脉,上面有微毛,下面与叶柄同被绒毛;叶柄长 10～16cm。头状花序 6～20 个,排成伞房状,有细长柄及线形苞片;总苞近钟形,长 7～8mm,总苞片约 8 个,线形,先端尖,边缘狭膜质;筒状花多数,舌状花黄色,舌片线形,长 8mm。瘦果圆柱形,长 3mm;冠毛白色,长 7mm。花期 4 月,果期 5 月。(图 1773)


图 1773　毛足千里光

【生　　境】 生长在海拔 420～1 600m 处岩石上,水沟边。

【分　　布】 利川、鹤峰。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 春末夏初采收,洗净泥土,鲜用或晒干。

【功能主治】 治跌打损伤、血瘀腹痛、白带多。

【附　　注】 有学者将本种归并到蒲儿根属,更名为毛杯花千里光 *Sinosenecio eriopodus* (Cumm.) C. Jeffrey et Y. L. Chen。

1645. 秃果千里光
Senecio globigerus (Oliv.) Chang

【形　　态】 多年生草本,有具叶的细长匍枝。茎直立,较细,高 20～50cm,被蛛丝状毛,上部有花序枝。叶互生,有长 6～12cm 的柄,叶片宽心形,长 2～5cm,宽 5～7cm,掌状浅裂或具有小尖头的疏齿,有三出或近五出的掌状脉,中脉又有 2 对侧脉,上面微被糙毛,两面沿脉被短柔毛,上部叶小,有短柄或无柄。头状花序 3～10 个,在茎上部排列成伞房状,通常有长而无苞叶的总花梗;总苞倒锥形,长及宽 5～7mm,总苞片 1 层,约 12 个,矩圆形,顶端尖,边缘狭膜质,无线形外苞叶;舌状花约 10 余个,舌片黄色,矩圆形;筒状花多数。瘦果狭圆柱形,无毛,冠毛不存在。花期 5～6 月。(图 1774)


图 1774　秃果千里光

【生　　境】 多生于林下、沟边及路旁阴湿处。

【分　　布】 恩施、鹤峰等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 夏、秋采挖全草,除去泥土,晒干。

【性　　味】 辛,凉。

【功能主治】 消肿解毒。主治风湿关节疼痛、荨麻等症。

1646. 单头千里光

Senecio goodianus Hand. -Mazz.

【别　　名】 毛叶乌金、胎盘草(宣恩)。

【形　　态】 多年生草本,幼株被厚茸毛。茎直立,高15～30cm,不分枝。叶生于茎基部,叶片卵状心形,厚质,背面常红色,长3～7cm,宽2.5～5.5cm,边缘有浅齿或波状,先端钝,幼时两面被厚茸毛。后多少脱落,有5或7出掌状脉,叶柄长3～7cm,被茸毛;茎中、上部有时具细小的长达4mm的苞叶。头状花序单生茎顶;总苞倒锥形,长约10mm,宽达15mm,被厚茸毛,总苞片约15个,矩圆状条形,顶端尖,紫色,边缘宽膜质;舌状花约10余个,舌片狭长圆形,长1.5～2cm,宽3～4mm,黄色;筒状花多数。瘦果圆柱形,长约4mm,冠毛白色,长约7mm。(图1775)

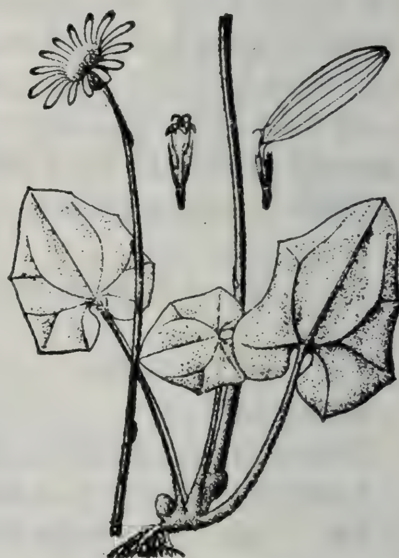


图1775　单头千里光

与单头千里光十分相似的还有锦葵叶千里光 *S. dryas* Dunn,与单头千里光的主要区别是:叶圆形,薄被毛,边缘有7～9个浅裂,弯缺底部尖,裂片三角形,钝,有短尖,仅下面边缘外有毛,其余无毛。

【生　　境】 生长在林下或山沟中。

【分　　布】 单头千里光分布于巴东等县市。锦葵叶千里光分布于建始县。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 夏、秋季采挖全株,除去非药用部分,晒干。

【性　　味】 苦,寒。

【功能主治】 消炎,止咳。主治肝炎、肺结核。

1647. 林荫千里光

Senecio nemorensis L.

【别　　名】 大风艾(建始)、红柴胡(巴东)。

【形　　态】 多年生直立草本。根状茎短。茎单一或有时丛生,高45～100cm,直径达7mm,近无毛,上部有稍斜升的花序枝。下部叶在花期常枯萎,中部叶较大,披针形或矩圆状披针形,基部渐狭,近无柄而半抱茎,上部渐狭,顶端尖,边缘有细锯齿,长约15cm,宽约5cm,两面被疏毛或近无毛,有细羽状脉,上部叶条状披针形至条形。头状花序多数,排列成复伞房状,花梗细长,被短柔毛,有条形苞叶;总苞近柱状,长6～7mm,基部有数个条形苞

叶，总苞片 1 层，约 10～12 个，条状矩圆形，顶端三角形，背面有短毛；舌状花约 5 个，黄色，舌片条形；筒状花多数。瘦果圆柱形，有纵沟，无毛，冠毛白色，有多数不等长的毛。花期 8～9 月，果期 10～11 月。（图 1776）



图 1776　林荫千里光

【生　　境】 多生于林下阴湿处及荒坡草地上。

【分　　布】 巴东、建始、来凤等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 秋季采挖全草，除去泥土，晒干。

【化学成分】 全草含多种生物碱：林荫千里光碱甲与林荫千里光碱乙等，还含洋蓟素、绿原酸等。

【性　　味】 甘、辛，寒。

【功能主治】 清热解毒。用于热痢、眼肿、痈疖疔毒。

1648. 蒲　儿　根

Senecio oldhamianus Maxim.

【别　　名】 肥猪苗、黄花草（咸丰）。

【形　　态】 一年生或二年生草本，高 30～80cm。茎直立，通常单一或稍有分枝，下部及叶柄着生处被蛛丝状绵毛或近无毛，上部少毛或近光滑。基部叶丛生，花后脱落。叶片肾圆形，长约 2.5cm，宽约 3cm，柄长 4～4.5cm，基部成鞘状；中部叶互生，三角状圆形或三角状卵形，长 2.5～5cm，宽 3～4.5cm，顶端短尖，基部略成心形；上部叶卵形，较小；均被白色蛛丝状柔毛，上面稍有细毛，边缘具不整齐三角状牙齿。头状花序顶生或腋生，具细长梗，排列成伞房状，花序径 1～1.2cm；总苞钟形，基部无小苞片；总苞片 1 层，条状披针形，长约 3mm，边缘膜质，花序边缘为 1 轮雌性舌状花，黄色，椭圆形，长约 4mm，具纵脉 3～5 朵，顶端浅齿裂；中央有多数管状花，两性，长约 3mm，顶端 5 裂；雄蕊 5，花药聚合，子房下位，花柱 2 裂。瘦果圆筒形，长约 1mm，具纵棱，稍有细毛，冠毛白色，长约 3mm。花期 4～5 月，果期 5～7 月。（图 1777）



图 1777　蒲儿根

【生　　境】 多生于林下阴湿处或荒坡上。

【分　　布】 来凤、鹤峰、宣恩、咸丰等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 春、夏季采收，除去泥土，晒干或鲜用。

【性　　味】苦,微寒。

【功能主治】活血,解毒,消肿。主治跌打损伤、疱毒等症。

1649. 田野千里光

Senecio oryzetorum Diels

【别　　名】苦麻菜(巴东)。

【形　　态】一年生草本。茎直立,高 20～40cm,上部或全部多分枝,被微柔毛或近无毛。叶互生,羽状深裂或不裂,长 4～8cm,宽 1～3.5cm,裂片 3～5 对,开展,多少条形,边缘有疏齿或无齿,基部常有扩大抱茎的耳状叶,稍肥厚,两面无毛,上部叶常条形。头状花序多数,在茎或枝端排列成伞房状;梗细长,有条形短苞片;总苞近钟形,长 6～8mm,直径 4～5mm,总苞片约 15～18 个,条形,边缘膜质,顶端尖,基部有数个短小苞叶;舌状花约 10 个,舌片短小,长约 5mm;筒状花多数。瘦果圆柱形,被短毛,长约 2.5cm;冠毛白色,长约 3mm。(图 1778)



图 1778　田野千里光

【生　　境】生山坡及荒地。

【分　　布】巴东县。

【药用部位】全草。

【采收加工】夏季采收,洗净,鲜用或晒干。

【功能主治】治蛇咬伤和虫咬伤。

1650. 锯叶千里光

Senecio prionophyllus Franch.

【别　　名】奇蒿(建始)、大火草(来凤)。

【形　　态】半灌木。茎直立,高 1～1.5m,直径 5～10mm,被密茸毛,有复总状分枝。叶互生,矩圆状或倒卵状披针形,长 7～18cm,宽 2～5cm,顶端尖,边缘有具小尖头的密锯齿,下部渐狭成具翅的短柄,且在柄基部常具狭长的小耳,上面被薄茸毛,下部被灰白色密茸毛,有羽状脉约 10 对;上部叶小,条状披针形。头状花序多数,在茎顶端及上部叶腋排列成复总状,总花梗有条形苞叶;总苞片长 7～8mm,直径约 6mm,总苞片约 15 个,条形,顶端尖,被密茸毛,另有数个外层的条形苞片;花筒状,约 20 余个,黄色。瘦果圆柱形,无毛,长稍超过 2mm,冠毛白色,长约 5mm。花期 9～10 月。(图 1779)



图 1779　锯叶千里光

【生　　境】多生长于山坡和沟边灌丛中。

【分　　布】建始、来凤等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 秋季采挖，除去泥土，晒干。

【性　　味】 苦，温。

【功能主治】 祛风化湿，调经止血。主治胃肠炎、月经不调等症。

1651. 千　里　光

Senecio scandens Buch. -Ham.

【别　　名】 一扫光、九里光、黄花子草。

【形　　态】 多年生草本。茎曲折，攀援，长2～5m，多分枝，有纵棱，初被密柔毛，后脱落，直径 2～3mm。叶互生，卵状披针形或椭圆状三角形，长 7～10cm，宽 3.5～4.5cm，先端渐尖，基部楔形，边缘有不规则的浅牙齿或呈微波状，有时基部稍有深裂，两面均被细毛。头状花序顶生，排列成圆锥状伞房花序；总苞圆筒形，苞片披针形或狭椭圆形；先端尖，无毛或有细毛，边缘膜质，外边一层为舌状花，黄色，先端 3 齿裂；中央为管状花，两性，先端 5 裂；聚药雄蕊 5 枚；子房下位，柱头 2 裂。瘦果圆筒形，有细毛；冠毛长约 7mm，白色。花期 9～12 月，果期 11～12 月。(图 1780)



图 1780　千里光

【生　　境】 多生长在山坡、路旁、沟边或林缘。

【分　　布】 全州各县市。

【药用部位】 地上部分。

【采收加工】 夏、秋二季花刚开放时割取，晒干。

【药材性状】 茎细长，圆柱形，木质，长可达数米，基部直径约 1cm，上部有分枝；表面绿褐色至紫褐色，有纵棱；质轻而较坚韧，断面纤维性，中央为白色或淡红色疏松髓部或中空。叶互生，叶片绿褐色，多皱缩破碎。花黄色，头状花序，有时可见有白色长冠毛的瘦果。气微，味苦。

【化学成分】 全草含氢醌，对羟基苯乙酸、香草酸、水杨酸、氯化胆碱及鞣质。花含毛茛黄素、菊黄素、类胡萝卜素。

【药理作用】

1. 抗菌作用：①具广谱抗菌作用：对金黄色葡萄球菌、伤寒杆菌、痢疾杆菌、结核杆菌及脑膜炎双球菌有较强的抑制作用。在相当于生药 0.002g/ml 浓度时，对金黄色葡萄球菌及痢疾杆菌也有抑制作用。除去鞣质对抗菌作用无明显影响。口服吸收良好，尿液能保持一定抗菌作用。②50％煎剂在体外对黄疸出血型钩端螺旋体的抑制作用很强，各种提取物都有不同程度的体外抗螺旋体作用。千里光合剂(含柴胡、蜜甘草、石榴皮)对豚鼠具有一定保护作用。③体外试验煎剂 1∶40 浓度对人的阴道滴虫有抑制作用。

2. 亚毒性研究证明对肝功能、白细胞无明显影响。

【性　　味】 甘，凉。

【功能主治】 清热,明目,解毒。主治风热感冒、咽喉肿痛、扁桃体炎、风、火眼、肺炎、肠炎、痢疾、阑尾炎、痈肿疮疖、蛇虫咬伤、皮炎、湿疹、痔疮等症。

1652. 紫毛千里光

Senecio villiferus Franch.

【别　　名】 三变脸、毛耳朵草(宣恩)、黄毛乌筋草(咸丰)。

【形　　态】 多年生草本。茎直立,高 20~30cm,较细,葶状,不分枝,下部或中部以下及叶柄被紫红色长绒毛。叶生于茎基部,有长柄,叶片近圆形,基部心形,边缘有波状稍弯曲呈三角形而具小尖头的浅齿,长 3~5cm,宽 4~6cm,近革质,有掌状网脉,上面无毛,下面沿脉有短绒毛。头状花序 3~10 个排列成伞房状,有细长梗及条形苞叶;总苞片近筒状,长 6~8mm,总苞片约 15 个,条形,顶端尖,边缘狭膜质,基部被短绒毛;舌状花约 10 个,黄色,舌片条形;筒状花多数。瘦果圆柱形,长约 2mm;冠毛白色,长约 5mm。(图 1781)


图 1781　紫毛千里光

【生　　境】 生长在山坡林缘。

【分　　布】 宣恩等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 夏、秋采挖全草,晒干。

【性　　味】 苦,寒。

【功能主治】 清热凉血,解毒消炎,镇痛,止咳。主治虚劳咳嗽、疮疖。

1653. 麻　花　头

Serratula centauroides L.

【别　　名】 水红花(咸丰)、光叶小蓟(咸丰)、癞子草(宣恩)。

【形　　态】 多年生草本。茎直立,高 30~60cm,不分枝或上部少分枝,有棱,下部具软毛。基生叶有长柄,常残存于茎基部;叶片椭圆形,长 8~12cm,宽 3~5cm,羽状分裂,裂片全缘或有疏齿,两面无毛或仅下面脉上及边缘被疏软毛,上部叶无柄,裂片狭细。头状花序数个,单生于茎及枝端,具长梗,总苞卵形,直径 2~3cm,总苞片 5 层,外层较短,卵状三角形,锐尖,内层披针形,顶端有膜质附属物;花冠淡紫色,长约 2.5mm,筒部与檐部近等长。瘦果有棱,长约 5mm,淡黄色。花期 6~7 月,果期 7~8 月。(图 1782)


图 1782　麻花头

【生　　境】 多生于山野或林荫下。

【分　　布】 咸丰、宣恩等县市。

【药用部位】 根。

【采收加工】 夏、秋季采收2～3年生者，挖取根部，去净茎叶、须根，洗净，晒干或焙干。

【药材性状】 本品干燥根呈圆柱形或纺锤形,长8～14cm,直径0.4～1cm。表面暗黄褐色或浅灰色,有纵长的皱纹,略扭曲,有少数须根痕,顶端有时可见茎痕。质坚脆,易折断,断面颗粒性,横切面灰白色至灰黄色,粉质。气特殊,味淡,微苦涩。

【药理作用】 麻花头对兔、大鼠之食物性高胆固醇血症具有降胆固醇作用。

【性　　味】 甘,凉。

【功能主治】 解表透疹,解毒。主治痘疹透发不畅、水疱疮、溃疡。

1654. 虾　须　草

Sheareria nana S. Moore

【形　　态】 一年生草本,高15～40cm。茎直立,中部以下分枝,具条棱,无毛或稍有细毛。叶互生,稀疏,条形或倒披针形,长1～3cm,宽3～4mm,叶无柄,全缘;上部叶鳞片状。头状花序顶生或腋生,直径2～4mm,总苞片2层,宽卵形,外层较小,内层苞片稍大,花少数,雌花舌状,3～4朵,白色或稍带淡红色,舌片卵状矩圆形,全缘或顶端具5钝齿;两性花筒状,顶端有5齿裂;花药矩椭圆形,顶端有近三角形附片。瘦果矩椭圆形,长3.5～4mm,具3条翅棱,翅缘有细齿,无冠毛。花期8～9月。(图1783)


图1783　虾须草

【生　　境】 多生于山坡、稻田或河边草地等处。

【分　　布】 来凤等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 夏、秋季采收,除去泥土,晒干。

【性　　味】 苦,平。

【功能主治】 清热解毒,利水消肿,疏风。主治水肿、风热头痛、无名肿毒等症。

1655. 豨　　莶

Siegesbeckia orientalis L.

【别　　名】 豨莶草、母猪油、粘糊菜、肥猪苗(建始)。

【形　　态】 一年生草本,高30～100cm。主根细长,近圆锥状,有多数侧根。茎直立,粗壮,被灰白色柔毛,茎上方叉状分枝。叶对生,宽卵形至三角状卵形或卵状披针形,长3～12cm,宽2～7cm,顶端渐尖，基部阔楔形，下延成翅状柄，边缘有不规则的浅齿或粗齿，掌状3脉明显，两面被平伏短柔毛，并有腺点。头状花序多数，排列成圆锥状，总花梗密被柔毛，总苞片2层，外层较长，长匙形，背面和边缘被有柄腺毛，内层较短，也被腺毛；外围为舌状花，黄色，雌性；中央为管状花，黄色，先端5裂，两性;聚药雄蕊5枚，子房下位,柱头2裂。瘦果四棱形,稍膨胀而弯曲,长约3mm;无冠毛,花期9～10月,果期

11～12月。(图1784)

同属植物功效相同的还有毛梗豨莶 *S. glabrescens* Makino 和腺梗豨莶 *S. pubescens* Makino。

1. 毛梗豨莶：与豨莶很相似，其主要区别在于毛梗豨莶的茎和叶被疏柔毛，毛较稀而平伏，花梗毛较密生，但无腺毛；叶片边缘有整齐的锯茎。花期9～10月，果期11～12月。(图1785)

2. 腺梗豨莶：与豨莶的主要区别：花梗和分枝的上部被紫褐色头状具梗的密腺毛和长柔毛，中部以上的叶卵圆形；边缘有尖头齿，分枝非二岐状。



图1784 豨　莶

【生　　境】 多生于山坡灌丛中、路旁草地、田边及宅旁附近的潮湿处。

【分　　布】 豨莶分布于咸丰、鹤峰、巴东等县市。毛梗豨莶分布于咸丰、利川、马巴东、建始等县市。腺梗豨莶分布于巴东、利川、恩施、鹤峰、咸丰等县市。

【药用部位】 地上部分及根。

【采收加工】 夏季开花前割取全草，晒至半干时，移至通风处阴干，扎成小把。根秋季采挖，除去泥土和地上部分，晒干。

【药材性状】 本品全株被白色毛。茎长可达80cm，略方形，表面土棕色或紫棕色，具纵沟及细顺纹，茎节明显。叶对生于节上，或节上只见环状的叶柄残痕，叶腋间生有小嫩枝，质轻脆，易折断，断面不平坦，中空，叶片多破碎或皱缩卷曲，表面深灰绿色或绿褐色，背面灰绿色，茎顶或叶腋有时可见黄色头状花序，外有匙形的总苞，总苞上具点状的腺毛，花序梗细长，具毛茸。气微，味淡。

【化学成分】 豨莶全草含豨莶苷及豨莶苷元。

腺梗豨莶含海松-8-14-烯-6β、15、16、18、四醇。种子含脂肪油。



图1785 毛梗豨莶

【药理作用】 腺梗豨莶：

1. 体外试验对金黄色葡萄球菌高度敏感；对大肠杆菌、绿脓杆菌、宋氏痢疾杆菌、伤寒杆菌轻度敏感；对白色葡萄球菌、卡他球菌、猪霍乱杆菌亦有抑制作用。

2. 水浸液、乙醇-水浸出液和30%乙醇浸出液有降低麻醉动物血压的作用。

3. 全草煎剂对鼠疟原虫抑制率为90%。

4. 有镇静、抗风湿等作用。

【性　　味】 全草：苦、寒，有小毒。根：辛，微温。

【功能主治】

全草：祛风湿，利筋骨，降血压。主治高血压病、急性黄疸型肝炎、风湿性关节炎、腰膝无力、四肢麻木、半身不遂、疟疾、蛇虫咬伤、疮疖肿毒等症。

根：主治风湿顽癣、头风、带下、烫伤等。

1656. 一枝黄花

Solidago decurrens Lour.

【别　　名】 红柴胡、金柴胡、黄花草。

【形　　态】 多年生草本，高30～90cm。根状茎粗短，有多数侧根。茎直立，基部通常木质化，光滑，略带暗红色，上部少分枝。茎上叶互生，卵形至长圆形，长3～9cm，宽1.2～4cm，顶端尖，基部下延成柄，边缘有疏浅锐锯齿或全缘，有短缘毛；叶无柄。头状花序排列呈总状或圆锥状；总苞钟状，苞片4～6列，披针形，边缘膜质，花黄色，周围一层舌状花，雌性，结实；中央为管状花，两性；聚药雄蕊5枚；子房下位，柱头2裂。瘦果圆筒形，无毛，有时顶端略具疏毛。花期8～10月，果期11～12月。（图1786）



图1786　一枝黄花

【生　　境】 多生长在山坡、路旁或草丛中。

【分　　布】 全州各县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 夏、秋二季挖取全草，除去泥土，晒干。

【药材性状】 本品根茎粗短，簇生多数黄色细根。茎呈圆柱形，长40～70cm，直径4～7mm，表面黄绿色或暗紫色，具细纵棱线。叶互生，叶片皱缩卷曲，多已碎落，完整者展开后叶卵形或倒卵形，上表面黄绿色，下表面淡黄色。有的可见头状花序，花黄色，气微香，味微苦辛。

【化学成分】 全草含酚性成分、鞣质、挥发油、皂苷、黄酮类物质等。

【药理作用】

1. 抑菌试验证明对金黄色葡萄球菌、肺炎双球菌、痢疾杆菌均有抑制作用，对红色癣菌也有抑制作用。

2. 动物实验证明有促进白血球吞噬细菌作用。

3. 对于由氨雾引起的家兔实验性气管炎，用本品煎剂内服，可解除喘息症状，亦有祛痰作用。

4. 对于急性肾炎（出血性）有止血作用。

【性　　味】 辛、苦，微寒。有小毒。

【功能主治】 疏风清热，解毒消肿。主治上呼吸道感染、扁桃腺炎、咽喉肿痛、支气管炎、肺炎、肺结核、咯血、急性或慢性肾炎、白喉、小儿疳积、脐风、口腔糜烂、乳腺炎、跌打损伤、毒蛇咬伤、创伤出血、疮疖肿毒、鹅掌风、灰指甲等症。

1657. 匍茎苦菜

Sonchus arvensis L.

【别　　名】 牛舌头、苦菜。


图 1787 匍茎苦菜

【形　　态】 多年生草本，有乳汁，具匍匐茎。地上茎直立，高 30～80cm。叶互生，长椭圆状披针形，长 10～20cm，宽 2～5cm，先端钝圆，具稀疏的缺刻或三角状浅齿，基部渐狭成柄，边缘有小尖齿；基生叶无柄，基部成耳廓状抱茎。头状花序顶生，呈伞房状或圆锥状排列，直径 2～4cm，花序梗与总苞片均具腺毛；总苞钟状，苞片数层，最内层苞片长而薄，边缘膜质，披针形，先端钝，最外层苞片短；花黄色，全部为舌状。瘦果长椭圆形，边缘狭尖，有纵纹数条，微粗糙，冠毛白色，细软。花期秋季至翌年初夏。(图 1787)

【生　　境】 多生于山坡、路旁及田野。

【分　　布】 巴东、建始、来凤等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 3～4 月采收，晒干或鲜用。

【化学成分】 全草含 α-和 β-山莴苣醇、甘露醇、L-肌酸等。种子含油。

【性　　味】 苦，寒。

【功能主治】 清热解毒。主治阑尾炎、痢疾、痔疮、遗精、白浊、乳腺炎、疮疖肿毒、烫火伤。

【附　　注】 有的学者对匍茎苦菜 *S. arvensis* L. 又称"裂叶苣荬菜"，但裂叶苣荬菜的植物形态与本品有显著不同：茎具纵沟纹，叶片具稀疏的缺刻或成羽裂或浅羽裂。

1658. 续　断　菊

Sonchus asper (L.) Hill.


图 1788 续断菊

【别　　名】 剑叶败酱、莴苣草(巴东)。

【形　　态】 一年生草本，高 30～70cm。根纺锤状或圆锥状。茎分枝或不分枝，无毛或上部有头状腺毛。叶长椭圆形或倒卵形，长 6～15cm，宽 1.5～8cm，不分裂或缺刻状半裂或羽状全裂，边缘有不等的刺状尖齿，下部叶叶柄有翅，中、上部叶无柄，基部有扩大的圆耳。头状花序 5～10 个，在茎顶密集成伞房状；梗无毛或有腺毛；总苞钟状，长 10～12mm，宽 10～15mm；总苞片 2～3 层，暗绿色；舌状花黄色，两性，结实。瘦果长椭圆状倒卵形，压扁，褐色或肉色，两面各有 3 条纵肋，肋间无细皱纹；冠毛白色，毛状。(图 1788)

【生　　境】 多生于路旁、田野。

【分　　布】 巴东、建始等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 夏、秋采收，除去泥土，晒干。

【性　　味】 甘,凉。

【功能主治】 清肝明目,利湿。主治慢性肝炎、目赤翳障、咽痛。

1659. 苦　苣　菜

Sonchus oleraceus L.

【别　　名】 苦麻菜、败酱草(宣恩)、苦荬菜。

【形　　态】 一年生至二年生草本，高 50～100cm，有乳汁。根纺锤状。茎直立，不分枝或上部分枝，中部以上具稀疏深褐色腺毛。叶互生，椭圆状广披针形，长 15～28cm，宽 2～6cm，琴状羽裂，边缘有不整齐短刺状齿，基生叶有短柄，茎生叶无柄，基部耳状抱茎。头状花序在茎顶排成伞房状，梗或总苞下部初期有蛛丝状毛，有时有疏腺毛；总苞钟状，长 10～12mm，宽 6～25mm，暗绿色，总苞片 2～3 层，内层总苞片最大，条状披针形，先端尖，外被疏长毛；花黄色，全部为舌状花，两性，舌片长约 5mm；聚药雄蕊 5 枚；子房下位，柱头 2 裂。瘦果倒卵状椭圆形，扁平，具明显 3 纵肋，成熟后褐红色，冠毛白色。花期 7～8 月，果期 8～9 月。(图 1789)



图 1789　苦苣菜

【生　　境】 多生长在山坡、路旁、沟边或住宅附近。

【分　　布】 宣恩、巴东等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 夏季采挖全草,除去泥土,阴干或晒干。

【药材性状】 本品根呈短圆锥形,灰褐色,有多数须根。茎呈圆柱形,上部呈压扁状,长 45～95cm,直径 4～8mm。表面黄绿色,茎基部略带淡紫色,具纵棱,上部有暗褐色腺毛;质脆,易折断,断面中空;叶互生,皱缩破碎,完整叶展平后呈椭圆状广披针形,琴状羽裂,裂片边缘有不整齐的刺状齿。有的在茎顶可见头状花序,舌状花淡黄色,或有的已结果。气微,味微咸。

【药理作用】 本品 10%浸液及 100%煎剂,使离体蛙心兴奋,100%煎液 0.02～0.05ml 由蟾蜍腹静脉注射,同样有兴奋心脏作用。100%煎液 0.5～10ml 给麻醉兔静脉注射,则呈现抑制心脏作用。并可使血压下降,降压机制与迷走神经有关。此外,可使小动脉扩张。

【性　　味】 苦,寒。

【功能主治】 清热,凉血,解毒,消肿。主治痢疾、黄疸、血淋、痔疮、肾炎水肿、产后瘀血腹痛、肠风下血、阑尾炎、烧烫伤、痈肿疖毒等症。

1660. 山　牛　蒡

Synurus deltoides (Ait.) Nakai

【别　　名】 象耳朵、白荷叶(鹤峰)、奶浆草(巴东)、白地瓜(咸丰)、大苋(宣恩)。

【形　　态】 多年生草本,高 50～100cm。茎单生,直立,多少被蛛丝状毛,上部稍分

枝。基生叶花期枯萎,下部叶有长柄,卵形或卵状矩圆形,顶端尖,基部稍呈戟形,边缘有不规则缺刻尖齿,上面有短毛,下面密生灰白色毡毛,上部叶有短柄,披针形。头状花序单生于茎顶,直径 4cm,下垂;总苞钟状;总苞片多层,带紫色,被蛛丝状毛,条状披针形,先端长渐尖,长 2cm,宽 2mm,外层短;花冠筒状,深紫色,长 2.5cm,筒部比檐部短。瘦果圆筒形,无毛,冠毛淡褐色,不等长,一层,长 12～17mm。花期 7～9 月。(图 1790)


图 1790　山牛蒡

【生　　境】 多生长在海拔 1 200m 以上的山坡、草地、林中。

【分　　布】 巴东、建始、鹤峰、咸丰、宣恩等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 夏、秋季采挖,晒干。

【性　　味】 辛,凉。

【功能主治】 清热凉血,解毒。主治湿热发斑、皮下出血、咽痛。

1661. 万　寿　菊
Tagetes erecta L.

【别　　名】 金丝菊(巴东)、臭芙蓉。

【形　　态】 一年生草本,粗壮直立,全体揉之有腐败气味。叶对生,羽状深裂,裂片矩圆形或披针形,长12～25cm,边缘有锯齿,近边缘有数枚大腺体,有些裂片的先端或齿端有一长芒。头状花序单生,黄色至橙色,直径5～10cm,花序柄粗壮;总苞片钟状,齿延长;舌状花多数,有长柄,外侧舌状花向外反卷。瘦果线形,冠毛 2～3 枚,呈短而钝的鳞片状,有 1～2 个呈长芒状。花期 9～12 月。(图 1791)


图 1791　万寿菊

【生　　境】 栽培。

【分　　布】 全州各县市。

【药用部位】 花序。

【采收加工】 秋季花刚开放时采摘,晒干或鲜用。

【化学成分】 花含黄酮苷、β胡萝卜素、毛茛黄素等。

【药理作用】 有抑菌、镇静、解痉的作用。

【性　　味】 甘、微辛,凉。

【功能主治】 清热平肝,祛风,化痰。主治头晕目眩、风火眼痛、小儿惊风、感冒咳嗽、乳痈、腮腺炎等症。

1662. 蒲　公　英

Taraxacum mongolicum Hand. -Mazz.

【别　　名】 黄花郎、灯笼草、路边黄(鹤峰)。

【形　　态】 多年生草本，含白色乳汁，全株被白色疏软毛。主根粗长，肉质。基生叶丛生，或呈莲座状；叶柄基部两侧扩大呈鞘状，叶片长椭圆状披针形或倒披针形，长 7～15cm，宽 3～4cm，先端钝或急尖，基部渐狭下延至叶柄，边缘有不规则疏牙齿，或羽状浅裂或撕裂，两面均疏生短柔毛，有短叶柄。头状花序单一，生于花茎顶端，花茎密被白色蛛丝状毛或疏生柔毛；总苞钟状，苞片多层，外层较短，狭披针形，先端钝，边缘带白色或粉红色，内层较长，条状披针形或长卵状披针形，带紫色；全部为舌状花，花冠黄色，顶端平截，有 5 齿；雄蕊 5 枚，聚药；子房下位，花柱细长，柱头 2 深裂。瘦果倒披针形至纺锤形，有棱，有多数刺状突起，先端延长成喙，冠毛白色。花期 4～6 月，果期 6～8 月。(图 1792)



图 1792　蒲公英

【生　　境】 多生于山坡、路旁、沟边。

【分　　布】 全州各县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 春、夏、秋三季开花时连根挖起，除去泥土，晒干。

【药材性状】 干燥的根略呈圆锥状，弯曲，长 4～10cm，表面棕褐色，皱缩，根头部有棕色或黄白色的毛茸，或已脱落。叶皱缩成团，或成卷曲的条片，表面绿褐色或暗灰褐色，叶背主脉明显，有时有不完整的头状花序。气微，味微苦。

【化学成分】 根含多种三萜醇，为蒲公英甾醇、蒲公英赛醇、蒲公英苦素及咖啡酸。全草含肌醇，天冬酰胺，苦味质，皂苷，树脂，菊糖。此外，尚含果胶，胆碱等。花含叶黄呋喃素，维生素 B_2。

【药理作用】

1. 抑菌试验对金黄色葡萄球菌高度敏感；对大肠杆菌、伤寒杆菌中度敏感；对绿脓杆菌轻度敏感；对白色葡萄球菌，卡他球菌、甲型链球菌、猪霍乱杆菌、结核杆菌及弗氏痢疾杆菌亦有抑制作用。

2. 1∶80 浓度有延缓埃柯病毒致细胞病变的作用。

3. 于体外对多数皮肤真菌、有不同程度的抑制作用。

4. 能提高家兔离体肠管的紧张性。

5. 浸剂有相当强的的利胆作用。

6. 有抗人体肺癌的作用。

【性　　味】 苦、甘，寒。

【功能主治】 清热解毒，利尿散结。主治急性乳腺炎、淋巴腺炎、瘰疬、疔毒疮肿、急性

结膜炎、感冒发热、急性扁桃体炎、急性支气管炎、肝炎、胃炎、胆囊炎、尿路感染。

1663. 款　冬

Tussilago farfara L.

【别　　名】 冬花。

【形　　态】 多年生草本，高 10～20cm。根茎细长，横生地下。基生叶阔心形，长 3～12cm，宽 4～14cm，先端圆钝，边缘波状，有大小不等的细牙齿，上面近于无毛，下面密被白色绒毛；叶柄长 5～15cm，密被白色绒毛。头状花序生于花茎顶端，花茎长 5～10cm，被白色绒毛。花先叶开放，总苞圆筒状，苞片 1～2 层，长椭圆形，被绒毛；边缘为舌状花，花冠先端 5 裂，雄蕊 5 枚，花药基部尾状；柱头头状。瘦果长椭圆形，有纵棱，冠毛淡黄色。花期 2～3 月，果期 4～5 月。(图 1793)



图 1793　款　冬

【生　　境】 多生长在海拔 1 500m 以下的山沟、山谷、山边或较潮湿处。

【分　　布】 全州各县市。

【药用部位】 花蕾。

【采收加工】 12 月花尚未出土时摘取花蕾，除去泥土，阴干或用无烟的小火炕干，除去杂质。

【药材性状】 干燥花蕾呈不整齐的棒状，常 2～3 个花序连在一起，长 1～2.5cm，直径 6～10mm，上端较粗，中部稍丰满，下端渐细或带有短梗。花蕾外面被有多数鱼鳞状苞片，外表面呈紫红色或淡红色，苞片内表面布满白色絮状毛茸。气清香，味苦而辛，嚼之显棉絮状。

【化学成分】 含款冬花二醇、山金车二醇、蒲公英黄色素、粘液质、植物甾醇、鞣质、石蜡和挥发油。

【药理作用】

1. 抗菌作用：款冬花对脑膜炎球菌、白色葡萄球菌、卡他球菌、甲型或乙型链球菌、肺炎球菌、金黄色葡萄球菌、痢疾杆菌、伤寒杆菌、副伤寒杆菌、大肠杆菌、绿脓杆菌、结核杆菌等有较好的抑制作用。

2. 对呼吸系统的作用：款冬花煎剂，对小白鼠慢性支气管炎有显著的镇咳作用。醇浸膏对豚鼠能解除因组织胺而致的哮喘。款冬花含有皂苷，有良好的祛痰作用。

3. 对血压的影响：款冬花提取液和煎剂给麻醉猫及兔静脉注射，血压先呈短暂的微降、迅速急剧上升，然后持续一段时间的高血压。

【性　　味】 辛、微苦，温。

【功能主治】 润肺化痰，止咳平喘。主治风寒咳嗽、肺虚久咳、气逆喘咳等症。

1664. 南漳斑鸠菊

Vernonia nantcianensis (Pamp.) Hand. -Mazz.

【别　　名】岩大蓟(巴东)。

【形　　态】一年生草本,高 50～80cm。茎直立,上部分枝,有明显的条纹,被疏短柔毛和腺毛。叶互生,薄纸质,卵状椭圆形或披针状椭圆形,长 3～10cm,宽 1～5cm,顶端长渐尖,基部狭成较长的叶柄,边缘中部以上有疏锯齿,上面有疏贴毛或近于无毛,下面沿叶脉有短柔毛;侧脉 5～7 对,在下面明显;叶柄长约 1cm。头状花序较大,单生于枝顶或叶腋,直径 1.3～1.5cm,梗粗壮,密生短柔毛和腺毛,总苞宽钟状,总苞片 4～5 层,带紫色,卵形至卵状矩圆形,顶端锐尖,外面密生柔毛;花筒状,紫色,长 12mm,檐部钟状,5 裂,筒部细长。瘦果圆柱形,长约 4mm,有 10 条纵肋,被微毛;冠毛污褐色,外层短。(图 1794)



图 1794　南漳斑鸠菊

【生　　境】多生于山坡或林缘。

【分　　布】巴东等县市。

【药用部位】全草。

【采收加工】夏、秋季采收,晒干。

【性　　味】淡,凉。

【功能主治】清热利湿,止血。主治肠炎痢疾、吐血、衄血、便血、牙龈肿痛、黄疸。

1665. 山蟛蜞菊

Wedelia wallichii Less.

【别　　名】艾精(建始)、麻叶蟛蜞菊。

【形　　态】多年生草本,高 30～60cm。须根丛生,肉质,折断后有红色汁液流出。茎直立,圆柱形,绿红色。单叶对生,卵形或卵状披针形,长 3.5～7cm,宽 1～3.5cm,先端长渐尖,基部楔形,被白色茸毛,边缘有锯齿,3 出脉。头状花序顶生和腋生,缘花雌性,花冠舌状,黄色,中央管状花,两性。瘦果长圆形,略扁,长约 5mm,宽约为长的 1/2,红褐色而具白色疣状突起,顶端收缩成浑圆,上部被细短毛,收缩部分的毛较密。冠毛 2～3 条,短刺芒状,生于冠毛环上,花期 4～10 月。(图 1795)

【生　　境】多生于海拔 500～800m 的溪边路旁或山区沟谷中。

【分　　布】建始等县市。

【药用部位】全草。

【采收加工】夏季采收全草,晒干。



图 1795　山蟛蜞菊

【性　　味】 甘,温,有毒。

【功能主治】 补血,活血。治贫血、产后大流血、子宫肌瘤、闭经、神经衰弱。

【附　　注】 本品有毒,猪、牛、羊和家兔误食能致死。

1666.苍　　耳

Xanthium sibiricum Patrin.

【别　　名】 苍耳子、刺儿果。

【形　　态】 一年生草本,高 30～90cm。茎直立,有时基部分枝,绿色或微带紫色,上部间有紫色斑点,被短毛。叶互生,卵状三角形,长 4～10cm,宽 3～10cm,顶端短尖,基部浅心形,边缘具不规则锯齿或3 齿裂,裂片边缘再作齿牙状,两面均有贴伏的短粗毛,叶质粗糙,基出 3 脉明显。花单性,雌雄同株;头状花序顶生或腋生,上部为雄性,下部为雌性;雄性花序球形,有多数不孕的花,苞片 1～2 层,椭圆状披针形,花托圆管状,有披针形透明膜质鳞片,包于花冠外,花冠管状,先端 5 齿裂,雄蕊 5,花药分离,花丝合成单体,花柱细小,柱头不分裂,发育不完全;雌性花序总苞卵圆形或椭圆形,长 10～18mm,宽 6～12mm,苞片 2 层,外层苞片椭圆状披针形,内层苞片合成囊状,外面密被细毛,有钩刺,长1.5～2mm,先端有 2 喙,直立,苞内有 2 朵花发育,无花冠,柱头 2 深裂,伸出喙外。瘦果椭圆形,包于囊状苞内;无冠毛。花期 8～9 月,果期 9～10 月。(图 1796)



图 1796 苍　耳

【生　　境】 多生于荒地、草地或路旁。

【分　　布】 全州各县市。

【药用部位】 果实及全草。

【采收加工】 秋季果实成熟时采摘,晒干。全草于夏季割取,鲜用或晒干。

【药材性状】 果实呈纺锤形或卵圆形,长 1～1.5cm,直径 4～7mm。总苞表面黄绿色或黄棕色,密生坚硬的钩刺,一端有两根粗长略向内弯曲的鸟嘴状尖齿,分离或相连,基部留有果柄残痕。质坚韧,横断面可见中央有一隔膜,内各藏一瘦果。瘦果略呈纺锤形,一面较平坦,顶端有一突起的柱基,果皮灰黑色,纸质,有光泽,有纵纹。种子呈压扁状卵形,种皮膜质,浅灰色,有明显纵直条纹,除去种皮,内有乳白色子叶两片,油性,无臭。味甘微苦。

【化学成分】 果实含苍耳苷、苍耳醇、异苍耳醇、脂肪油、树脂、维生素 C、蛋白质和生物碱等。从苍耳子脱脂后的水浸剂中,提得一种黄白色结晶状含有葡萄糖和鼠李糖样物质,具有毒性作用。全草含苍耳苷、黄质宁、苍耳明。此外尚含苍耳酮衍生物、水溶性苷、葡萄糖、果糖、氨基酸等。

【药理作用】

1.果实的药理作用:①20%煎剂,体外试验对金黄色葡萄球菌,有较强的抗菌作用。对

溶血性链球菌、肺炎球菌、麻风杆菌亦有不同程度的抑制作用，对黄疸出血型钩端螺旋体有高度抑制作用。②对循环系统作用：苍耳子注射液给麻醉兔（25%～0.5ml/kg）及犬（100%－0.3ml/kg）静脉注射，均使血压下降。100%苍耳子注射液，豚鼠离体心脏灌流使心率减慢，收缩力减弱。③对呼吸系统作用：苍耳子注射液对正常兔和麻醉犬均可使呼吸幅度和频率显著增加，100%煎剂、小鼠（二氧化硫和氢氧化胺法引咳）0.3ml/只灌胃，有止咳作用。④毒性试验；按体质算，小鼠对25%苍耳子注射液0.15ml/只腹腔注射最大耐受量相当于人体肌肉注射量的375倍。小鼠对400%煎剂灌胃最大耐受量相当于人服用量的200倍左右。儿童和家兔误食苍耳的果实或幼苗可以中毒死亡，苷样物质是主要毒性成分。

2.叶浸剂能增加离体兔肠的运动，抑制蛙心的兴奋、传导，导致心脏阻滞，在离体兔耳上，可使血管扩张；在蛙后肢灌流中引起血管的先扩张后收缩，叶的酊剂给猫静脉注射，可引起短暂的血压下降（20～40mmHg），并抑制脊髓反射的兴奋性。苍耳各部分都含相当量的碘。

【性　味】 果实：甘、微苦，温，有小毒。全草：甘、辛，寒。有毒。

【功能主治】

果实：散风除湿，通鼻窍。主治风寒头痛、鼻渊流涕、风寒湿痹、风疹瘙痒等症。

全草：祛风清热，解毒杀虫。治头风、头晕、湿痹拘挛、目赤、风癞、疔肿、热毒疮痈、皮肤瘙痒。

1667.黄　鹌　菜

Youngia japonica（L.）DC.

【别　名】 大箭叶（鹤峰）、空筒草（咸丰）。

【形　态】 一年生草本，高20～90cm。茎直立。基生叶丛生，倒披针形，琴状或羽状半裂，长8～14cm，宽1.3～3cm，顶裂片较侧裂片稍大，侧裂片向下渐小，有深波状齿，无毛或有细软毛，叶柄具翅或有不明显的翅；茎生叶少数，通常1～2片。头状花序小，有10～20朵小花，排列成聚伞状圆锥花序；总花梗细，长2～20mm；总苞果期钟状，长4～7mm，外层总苞片5，极小，三角形或卵形，内层总苞片8，披针形；舌状花黄色，长4.5～10mm。瘦果红褐色或褐色，纺锤形，长2mm左右，稍扁平，有11～13条粗细不等的纵肋，冠毛白色。花期5～7月。（图1797）



图1797　黄鹌菜

【生　境】 多生于海拔900～1 700m的路旁荒野草丛中。

【分　布】 咸丰、鹤峰、建始、咸丰、宣恩等县市。

【药用部位】 全草或根。

【采收加工】 秋季采收，晒干。

【性　味】 甘、微苦，凉。

【功能主治】 清热解毒，消肿止痛。治感冒、咽痛、乳腺炎、结膜炎、疮疖、尿路感染、白带、风湿关节炎。

1668. 川西黄鹌菜

Youngia prattii (Babc.) Babc. et Stebb.

【别　　名】 岩蒿麻菜(巴东)。

【形　　态】 多年生草本，高约 60cm。茎直立，常单生。基生叶丛生，质较厚，倒披针形，长 8～14cm，羽状半裂或倒向羽裂，顶裂片披针形，侧裂片宽三角形，基部渐狭成具翅抱茎的叶柄；上部叶渐小，最上部的叶条形或丝状。头状花序小，约有 10 朵小花，排列成复伞房圆锥花序；梗细；总苞在果期钟状，宽 2mm；外层总苞片 5～7，宽三角形，很短，内层 7～8，披针形；舌状花黄色，长 10～12mm，顶端有 5 齿裂。瘦果纺锤形，灰褐色，长 1.5～1.7mm，稍扁，具 12～13 条粗细不等的纵肋；冠毛淡黄色。(图 1798)



图 1798　川西黄鹌菜

【生　　境】 多生于岩缝或湿草地。

【分　　布】 巴东。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 夏、秋季采收，晒干。

【性　　味】 苦，寒。

【功能主治】 凉血解毒，消痈肿。主治崩漏、吐血、衄血、疖疮、痈疽。

1669. 百　日　菊

Zinnia elegans Jacq.

【别　　名】 百日草、鱼尾菊。

【形　　态】 一年生直立草本。高 30～90cm，全株具短毛。叶对生，长椭圆形至心状卵形，长 4～10cm，宽 2～5cm，顶端渐尖或短尖，基部多少抱茎，全缘，两面被短糙毛，基出脉 3～5，无柄。头状花序顶生，径 5～10cm，有长梗；总苞半圆形，总苞片多层，圆钝，彼此分离，覆瓦状排列；花序边缘具舌状花 1 至多层，中央为管状花，但在重瓣花里几全为舌状花，每小花由膜质鳞片围着；舌状花通常为紫红色或粉红色，雌性，果时宿存，后随果脱落，舌片倒卵状长椭圆形；管状花通常黄色或橘黄色，两性；雄蕊 5；雌蕊 1，柱头 2 裂。瘦果长 8mm，两侧扁平，被毛，顶端具 2 齿或芒 1～2 枚。花期 6～10 月，果期 7～11 月。(图 1799)



图 1799　百日菊

【生　　境】 栽培。

【分　　布】 全州各县市。

【药用部位】 全草。
【采收加工】 夏、秋采收，鲜用或晒干备用。
【化学成分】 含大波斯菊黄酮苷，为芹菜素-7-β-D-葡萄糖。
【性　味】 苦、辛，凉。
【功能主治】 清热利尿。主治痢疾、淋症、乳头痈。

单子叶植物纲 Monocotyledoneae

一八二、香蒲科 Typhaceae

1670. 长苞香蒲
Typha angustata Bory et Chaub.

【别　　名】 蒲黄、毛蜡烛、香蒲、水霸王。

【形　　态】 多年生沼生草本,高 1.5～3m,直立。根茎粗壮,横走,有须根。叶长条形,宽 6～15mm,有时可达 20mm,基部叶鞘圆筒形,半抱茎。穗状花序粗壮,圆柱形,花小,单生,雌雄同株,雌雄花序集合圆柱状,共长达 50cm,雄花序在上,长 20～30cm,雌花序在下,相隔约 3cm;雌雄花序的花被均退化成鳞片状或绒毛;雄花具雄蕊 3,毛长于花药,花粉粒单生;雌花有小苞片,匙形与柱头近等长,柱头条状矩圆形。小苞片及柱头均比毛长。果穗长短变化很大,通常短于雄花序,长约 15cm,直径 15～30mm,赭褐色,坚果细小,无沟。花期 6～7月,果期 9～10 月。(图 1800)

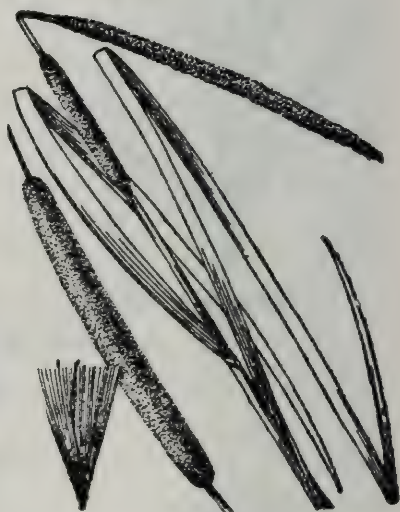


图 1800　长苞香蒲

同属植物东方香蒲 *T. orientalis* Presl 的花粉粒也作蒲黄入药,其特点:叶长条形,宽 5～10mm。雄花序与雌花序紧密连接,雄花序在上,长 4～5cm,雌花序在下,长 6～15cm;雌雄花序的花被均退化成鳞片状或茸毛,雄花有雄蕊 2～4,花粉粒单生;雌花无小苞片,有多数基生的白色长毛,毛与柱头近等长,柱头匙形,具不育雌蕊,呈棍棒形状。坚果细小,有一纵沟。花期 7～8 月。(图 1801)

【生　　境】 生于水沟边或长期有浅水浸后的畦沼泽地。

【分　　布】 东方香蒲分布于恩施、咸丰、宣恩等县市。长苞香蒲分布于鹤峰县。

【药用部位】 花粉。

【采收加工】 夏季花将开放时,剪取蒲棒的上部(雄花序),晒干后揉搓,筛取花粉。

【药材性状】 本品为鲜黄色粉末,体轻易流动,手捻之有光滑感,易附着在手指上,放在水中则漂浮水面不下沉。在扩大镜下观察,花粉粒呈圆形、椭圆形或不规则形,杂有少数茸毛。气微香。味淡。

【化学成分】 含 a-香蒲甾醇、a-谷甾醇、脂肪油、挥发油、黄酮苷类、生物碱等。

【药理作用】

1. 止血作用：对咳血、血痰、便血、尿血、鼻衄、子宫出血有良好的治疗效果。用于狗股动脉止血实验在 2 分钟内有止血作用，用水及 50％乙醇浸出液给家兔灌胃可明显地缩短凝血时间。蒲黄提取液用 2％碳酸氢钠溶解后给家兔皮下注射 1～5ml/kg 亦缩短凝血时间，并增加血小板数。凝血酶元时间亦有缩短。

2. 对子宫的作用：蒲黄煎剂、酊剂、乙醇浸取液对小鼠、兔离体子宫及兔、犬在体子宫实验均能增强收缩力与紧张力，大剂量可使离体子宫呈强直性收缩，未孕子宫较已孕子宫更为敏感，并使产后子宫收缩力加强或紧张性增加。

3. 降压作用：50％乙醇浸出液给猫静脉注射，20％煎剂按每公斤 1 毫克（1mg/kg）给犬静脉注射，均有降压作用。切断迷走神经和窦神经之后，仍有相似反应，但可被阿托品取消。



图 1801　东方香蒲

4. 蒲黄对蟾蜍离体心脏，低浓度增强其收缩力，大剂量则抑制。

5. 抗结核作用：1∶100 水煎剂对牛型结核菌有抑制作用，对豚鼠实验性结核的疗效较好。

【性　　味】 甘，平。

【功能主治】 止血，化瘀，通淋。用于吐血，衄血，咯血，崩漏，外伤出血，经闭腹痛，脘腹刺痛，跌扑肿痛，血淋涩痛。

【附　　注】 我州的蒲黄除来源于上述两种外，还有同属植物宽叶香蒲 *Typha latifolia* L. 的花粉入药，本植物与东方香蒲的主要区别：叶宽 10～20mm，雄花白毛比柱头短，花粉粒为四面体。分布于鹤峰县。

一八三、黑三棱科 Sparganiaceae

1671. 黑　三　棱

Sparganium stoloniferum（Graebn.）Buch.-Ham.

【别　　名】 三棱、京三棱、光三棱。

【形　　态】 多年生水生草本，高 60～120cm。根状茎横走泥中，着生有短块茎和须根。茎直立，圆柱形。基生叶丛生状，排成 2 列，叶片条形，长 60～95cm，宽 8～24mm，基部鞘状抱茎，中脉明显，下面突起成棱。花单性，雌雄同株，花密集成圆头状，雄花序生于花茎上端，雌花序生于下端；花被片 3～4 片，倒卵形；雄花有雄蕊 3 枚。雌花子房纺锤形，花柱与子房近等长，柱头钻形。果实核果状，近陀螺形，长约 8mm，顶部呈金字塔状，有棱角。花期 6～7 月，果期 8～9 月。（图 1802）

【生　　境】 生长在泥塘及沼泽地中。

【分　　布】 鹤峰县走马镇。


图 1802 黑三棱

【药用部位】 块茎。

【采收加工】 秋末冬初采挖,洗净泥土,削去外面粗皮,晒干或炕干。

【药材性状】 块茎呈圆锥形或卵圆形，略扁。长 4～9cm，直径约 2～3.5cm。表面黄白色，有刀削痕，密布小点状须根痕，排列略呈环状，两侧面突出，显凸凹不平，外皮未削尽处留有棕色斑点。体重，质坚实，横切面平坦，黄白色或灰白色。无臭，味微甜，略有麻辣感。

【化学成分】 含挥发油、淀粉。

【性　　味】 甘、辛,平。

【功能主治】 破血,行气,消积,止痛。主治晚期肝硬化、胸、腹、胁、肋胀痛、炎性包块、盆腔炎、闭经、血瘘经痛、产后瘀血痛、子宫肌瘤、骨折。

【附　　注】 气虚体弱、血枯经闭及孕妇忌服。

一八四、眼子菜科 Potamogetonaceae

1672. 眼　子　菜

Potamogeton distinctus A. Bennett

【别　　名】 水达皮、水浪波、水案板。


图 1803 眼子菜

【形　　态】 多年生水生草本，茎长可达 50cm。根状茎匍匐，细长，节上轮生须根。茎沉于水中，细长，圆形，稍弯曲。叶为二型；浮水叶互生，花序下的对生，有柄，柄长 5～14cm；叶片宽披针形至卵状椭圆形，长 4～11cm，宽 2～3cm，先端渐尖，基部圆形，全缘；叶脉数条，纵向排列且平行，小脉多数，与纵脉垂直成小方格状网脉；托叶薄膜质，长 3～4cm，早落。穗状花序生于浮水叶的叶腋，伸出水面，总花梗长 4～8cm，比茎粗；花穗长 3～5cm，密生黄绿色小花，花被 4，雌蕊具 4 枚离生心皮。小坚果宽卵形，长 3mm 左右，腹面近于直，背部有 3 脊，侧面两条较钝，基部通常有 2 突起。(图 1803)

同属植物浮叶眼子菜 *P. natans* L. 也作水案板入药，其特点是:多年生水生草本,茎长可达 45cm。根状茎匍匐,细长,具红色斑点。茎多少分枝,直径 1～2mm。叶为二种;沉水叶常为叶柄状,条形,长达 10cm,宽 1～2mm,很少有发育不全的叶片;浮水叶有长柄,叶片卵状矩圆形至椭圆形,长 4～10cm,宽 2～3.5cm,先端急尖或钝圆,基部心脏形或下延于叶

柄,全缘;叶脉多条,平行;托叶条状披针形,长 5cm,膜质,有脉数条。穗状花序于茎端腋生,花梗长 5~10cm,比茎略粗,穗长 3~5cm,圆柱形,花排列较紧密,黄绿色;雌蕊与雄蕊各 4。小坚果倒卵形,长 3~4mm,宽2.5~3mm,背部有脊,侧脊不明显,顶端有短喙。(图 1804)

【生　境】 生于水田及浅水池塘中。

【分　布】 眼子菜分布于建始、咸丰、来凤等县市;浮叶眼子菜分布于宣恩等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 春、夏、秋季采集全草,晒干或鲜用。

【化学成分】 干全草含钙、磷与微量锰。

【性　味】 微苦,凉。

【功能主治】 清热利尿,止血,消肿。主治肠风下血、痔疮、黄疸、水肿、结膜炎、小儿疳积。



图 1804 浮叶眼子菜

一八五、泽泻科 Alismataceae

1673. 窄叶泽泻

Alisma canaliculatum A. Braun et Bouché

【别　名】 大箭。

【形　态】 多年生沼生植物。叶全部基生;叶柄长 10~30cm;叶片披针形或条状披针形,长 7~22cm,宽 1~4.5cm,先端渐尖,基部楔形。6~7 月开花,花葶连同圆锥花序高 50~100cm,比叶长约 2 倍,圆锥花序的分枝和伞形花序的总花梗均轮生,花梗长 2~4cm,外轮花被片 3,萼片状,内轮花被片 3,花瓣状,白色;雄蕊 6;心皮多数,轮生,柱头比子房短,弯曲。瘦果两侧扁,长 2~3mm,背部有一条深沟。(图 1805)

同属植物功能相同的还有建始泽泻 *A. jianshiellsis* J. K. Chen Spnor 和东方泽泻 *A. orientaile* (Sam.) Juzepczuk. 。



图 1805 窄叶泽泻

【生　境】 生于沼泽、水沟及田边。

【分　布】 建始、鹤峰等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 8~9 月采集,晒干供药用。

【药理作用】 茎对金黄色葡萄球菌、乙型溶血性链球菌、及大肠、炭疽、白喉、绿脓、痢疾、伤寒等杆菌均有抑制作用。

【性　味】 淡、微苦,平。

【功能主治】 活血散瘀,消肿解毒,利尿。主治皮肤疮疹、小便不通、水肿、蛇咬伤、跌打损伤等症。

1674. 泽　　泻

Alisma orientale（Sam.）Juzepcz.

【别　　名】 水泽、水泻。

【形　　态】 多年生沼生草本，高 50～100cm。地下块茎球形，直径可达 4.5cm，外皮褐色，密生多数须根。叶基生；叶柄长 5～50cm，基部鞘状，叶鞘宽 5～20mm；叶片椭圆形至卵形，长 5～18cm，宽 2～10cm，先端急尖或短尖，基部楔形、圆形、或微成心形，全缘，两面均光滑无毛，叶脉 5～7 条。花茎从叶丛中生出，总花梗通常 5～7 枚，轮生，集成大型的轮生状圆锥花序；小花梗长短不等，呈伞状排列；苞片披针形至线形，先端尖锐；萼片 3，绿色，广卵形，长 2～3mm，宽 1.5mm；花瓣 3，白色，倒卵形，较萼短；雄蕊 6；雌蕊多数，离生，子房倒卵形，侧扁。花柱倒生。瘦果多数，扁平，倒卵形，长 1.5～2mm，宽约 1mm，褐色。花期 6～8 月，果期 7～9 月。（图 1806）



图 1806　泽　　泻

【生　　境】 生于浅水边、稻田及潮湿地带。

【分　　布】 巴东、利川等县市。

【药用部位】 块茎。

【采收加工】 冬季叶子枯萎时，挖取块茎，除去茎叶及须根，洗净，用文火烘干，撞去须根及粗皮。

【药材性状】 干燥的块茎呈类圆球形、长圆球形或卵圆形，长 4～7cm，直径 2～6cm。表面黄白色，未去尽粗皮者呈淡棕色，有不规则的横向环状凹陷，并散有多数突起的须根痕，在底部尤密，并有瘤状芽痕。质坚实，断面黄白色，粉性，有多数细孔。气微，味微苦。

【化学成分】 含多量淀粉、挥发油、生物碱及 1-天冬酰胺、植物甾醇、脂肪酸、胆碱、卵鳞脂及五种三萜类化合物；泽泻醇 A、泽泻醇 B、乙酸泽泻醇 A 酯、乙酸泽泻醇 B 酯和表泽泻醇。

【药理作用】

1. 利尿作用：利尿作用较强，能使正常人的尿量增加，尿中氯化物和尿素排出亦增加。水提取物中含大量的钾盐，30%煎剂含钾量 40mg/ml，其利尿作用可能与含钾有关。在大白鼠的利尿实验中，不同产品和不同药用部位的泽泻具有不同的效果。不同的制品，其利尿作用也不同。

2. 降胆固醇作用：泽泻能使血中胆固醇含量下降，有缓和动脉硬化的倾向，而且可使肝脏脂肪含量明显下降。

3. 降血糖作用。

4. 抑菌作用：对金黄色葡萄球菌、肺炎双球菌、结核杆菌均有抑制作用。

5. 泽泻煎剂有抗乙酰胆碱所致的离体兔肠痉挛的作用。

6. 给麻醉犬注射泽泻浸膏可以降压。

7. 泽泻提取物对四氯化碳所致的大白鼠的肝损伤有预防作用。

8. 毒性：小白鼠的半数致死量，静脉注射为 780mg/kg，腹腔注射为 1270mg/kg，口服为 4 000mg/kg。按 0.1%及 1%浓度混于饮食中，喂大鼠两个半月，体重、内脏重量、肝脂肪量

均无明显改变。泽泻含有刺激性物质,内服可引起胃肠炎,贴于皮肤引起发泡。

【性　　味】 甘,寒。

【功能主治】 利水,渗湿,泻热。主治小便不利、水肿胀满、呕吐、泻泄尿少、痰饮眩晕、脚气、淋病、尿血、高血脂症。

1675. 矮　慈　姑

Sagittaria trifolia Miq.

【别　　名】 鸭舌草、鸭舌头、鸭舌片。

【形　　态】 多年生水生草本。须根白色,有丝样光泽,中空,有密节,不分枝,杂有横行的根茎,形状与根相同,比根略大,特别长,在另一端有萌发新株。单叶为基出,丛生,叶片条形或条状披针形,长4～18cm,宽3～8mm,先端钝,基部渐狭;全缘,质柔韧而厚,上面绿色,近根部白色。花梗自叶丛中抽出,高约15～20cm,花单性,雌雄同株;花轮生,雌花无柄,具椭圆形苞片3～5个,轮生于花茎上部,多为2轮;萼片3,绿色;花瓣3,卵形,较大,白色;雄蕊12枚,花药黄色,花丝短而肥大;心皮多数,扁平,具鳞片状翅,聚合成球状。瘦果长约3mm,具翅,翅沿有锯齿。(图1807)



图1807　矮慈姑

【生　　境】 多生于水田中。

【分　　布】 建始、咸丰、宣恩、鹤峰等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 夏、秋季采收,多鲜用。

【性　　味】 淡,平。

【功能主治】 清热,解毒,利湿。主治咽喉疼痛、疔疮肿毒。

1676. 慈　　姑

Sagittaria trifolia L.

【别　　名】 水慈姑。

【形　　态】 多年生水生草本,有纤匐枝,枝端大而成球茎,第二年春由此而长出新植株。叶具长柄,长达20～50cm,三棱形,基部扩大对折;叶片变化极大,沉水的狭带形,浮水的常为卵形或近戟形,突出水面的戟形,长5～20cm,阔或狭,先端钝或短尖,基部裂片多少向两侧开展呈燕尾状,裂片先端细长尾尖,主脉5～7条。总状花序或圆锥花序顶生,3～5轮,每轮有花3～5朵,下轮的为雌花,具短梗;上轮的为雄花,有较长的梗;苞片短,披针形,短尖或钝,基部联合,花径约18cm;萼片3,卵形,钝;花瓣3,白色,基部带紫色,近圆形,较萼片大;雄蕊多数,花药紫堇色;心皮多数,聚集于花托上,离生。瘦果斜倒卵形,先端短锐尖,扁平,两面有薄翅。(图1808)



图1808　慈　　姑

上世纪八十年代，在利川发现慈姑属一新种利川慈姑 *S. lichuanesis* J. K. Chen et al. sp. Nou 。该品种主要特征很特别，叶鞘内具珠芽，通常 3～11 枚，压扁，倒卵形，约 0.5～1.5×0.3～0.8cm 萼片在花后紧贴果实，稍厚，长抵果实顶部，瘦果小，0.8～1×0.4～0.5cm，稍鼓起，喙侧生，柱状，长约 1mm，背翅较窄，腹翅近无。(图 1809)

【生　　境】 生于水田、小河沟中。

【分　　布】 咸丰、鹤峰等县市。

【药用部位】 球茎及全草。

【采收加工】 秋季采集，洗净，晒干。

【化学成分】 含维生素、胰蛋白酶抑制物。

【性　　味】 甘、苦，凉。

【功能主治】 清热止血，解毒消肿，通淋。主治咯血、吐血、难产、胎衣不下、崩漏带下、小儿丹毒、瘤肿疱毒、毒蛇咬伤、淋病。



图 1809　利川慈姑

1677. 长瓣慈姑

Sagittaria trifolia L. var. *angustifolia* (Sieb.) Kitagawa

【别　　名】 水慈姑(利川)、剪刀草。

【形　　态】 多年生直立水生草本，高达1m。根茎块状或球状。叶片狭长，剪刀形，顶端的长3.5～9cm，宽8～15mm；两侧的叶耳长4～18cm，宽6～11mm；叶的先端及叶耳尾均长尖，绿色，叶具长柄。6～7月抽出花苔，总状花序顶生，小花3朵轮生，下部雄花具短梗，上部雌花具长梗；苞片披针形，基部略联合；花瓣较萼片大，白色，基部间或有紫色斑点；雄蕊多数，带淡紫色；心皮多数，离生，密集成圆球状。果实斜倒卵形，扁平，背部及腹面均有薄翅。(图1810)

【生　　境】 生于沼泽、水田中。

【分　　布】 利川、建始等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 夏、秋二季采集，晒干或鲜用。

【功能主治】 解毒消肿。主治蛇咬伤、痈疮肿毒、黄疸、颈淋巴结核溃疡。

【附　　注】 有学者将本种归并到慈菇 *S. trifolia* L. 中。



图 1810　长瓣慈姑

一八七、水鳖科 Hydrocharitaceae

1678. 水　　筛

Blyxa japonica (Miq.) Maxim.

【形　　态】 沉水淡水草本；具茎，有分枝。叶互生，条形，长 1～5cm，宽 1～1.5mm，

顶端渐尖，基部抱茎。苞片无柄或有短柄、筒状、长约2cm，具 1 朵花，顶端尖锐或钝，2 裂；花两性，直径约1.5mm；花被管远长于苞片；外轮花被片 3，条状披针形，长 3～4mm，宽 0.7～1mm；内轮花被片 3，白色，长为外轮的 2 倍以上，宽 0.5～1mm；雄蕊 3，长 1～2mm，花药条状披针形；子房下位，长 1.5～2cm，具长喙，花柱6072.5～4mm。果条形，长约 2cm，宽 2～3mm，果皮干膜质；种子多数，平滑。（图 1811）


图 1811 水 筛

【生　　境】 生于低山地区的水稻田或水塘中。

【分　　布】 鹤峰、利川等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 夏、秋采集，洗净，鲜用或晒干备用。

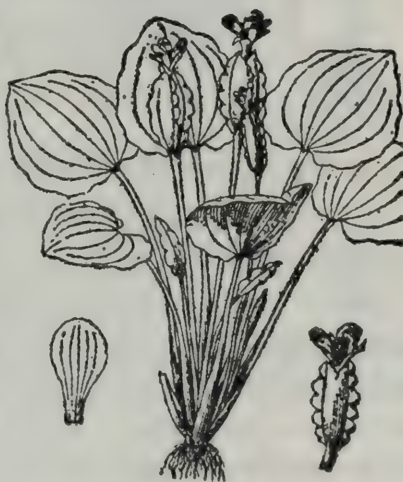
【功能主治】 清热解毒。治水、火烫伤。

1679. 水　车　前

Ottelia alismoides（L.）Pers.

【别　　名】 龙舌草。

【形　　态】 一年生沉水草本。根状茎短，须根丛生，纤维状。叶基生，具长柄，长达 20cm，柔软扁平，紫褐绿色；叶变化较大，卵状椭圆形或方披针形，长约5～18cm，宽 2～12cm，先端圆钝至尖头，基部楔形，圆钝至心形，全缘，通常沉水叶较窄，浮水叶较宽。花单生于从叶腋抽出的花葶顶端；佛焰苞长管状，长 2～3cm，有波状纵翅 5～6 条，先端 2 浅裂；花两性，萼片 3，矩圆状披针形；花瓣 3，白色、淡紫色或蓝白色，广卵形，长约2.5cm，基部具小形附属物；雄蕊 6；雌蕊 3，子房下位。果实长圆形，于佛焰苞内，先端具萎缩的花被，有 5～6 条膜翅。花期夏、秋季。（图 1812）


图 1812 水车前

【生　　境】 生于水田、阴湿水沟边。

【分　　布】 利川、咸丰等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 夏、秋季采集，洗净，晒干或鲜用。

【性　　味】 甘，淡。微寒。

【功能主治】 清热化痰，解毒利尿。主治肺热咳嗽、咳血、哮喘、水肿、烫火伤、痛肿。

1680. 黑　　藻

Hydrilla verticillata (L. f.) Royle


图 1813　黑　　藻

【形　　态】 沉水草本。茎多分枝,长达 2m,叶 4～8,轮生,线形或线状长圆形,长 5～18mm,宽 1.5～3.5mm,全缘或具小锯齿,两面均有红褐色小斑点,无叶柄。花小,雌雄异株,雄花单生于叶腋的圆形无柄呈刺状的苞片内,花梗长约 2cm,开花时伸出水面,苞片圆形,呈刺状,花被 6,2 轮,雄蕊 3,花药肾形;雌花单生,苞片筒状,先端 2 齿,外轮花被 3,萼片状,长圆状椭圆形,长 3mm,内轮花被片 3,花状,比外轮狭窄,子房下位,1 室,柱头 3,流苏状。果圆柱形,长约 7mm,种子 1～3 枚。花期 6～7 月,果期 7～9 月。(图 1813)

【生　　境】 池塘、稻田中。

【分　　布】 恩施等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 随采随用。

【药材性状】 甘,淡。凉。

【功能主治】 清热利湿、止带。

一八七、禾本科 Gramineae

1681. 匿芒荩草

Arthraxon hispidus (Thunb.) Makino var. *cryptatherus* (Hack.) Honda


图 1814　匿芒荩草

【别　　名】 乱鸡窝。

【形　　态】 一年生草本,高 30～45cm。秆细弱,无毛,基部倾斜,具多节,常分枝,茎着土后易生根,叶鞘短于节间,上生短而硬的疣毛。叶舌很短,膜质,边缘具纤毛;叶片卵状披针形,长 2～4cm,宽 8～1.5mm,基部呈心形抱茎,无毛。总状花序顶生,细弱,长 1.5～3cm,2～10 枚成指状排列或簇于茎顶,窄柄小穗退化,仅剩短柄;无柄小穗长 4～4.5mm,卵状披针形,灰绿色或带紫色;第一颖7～9脉,先端钝;第二颖与第一颖等长,舟形,具 3 脉,而两侧面不明显,先端尖,第一外稃长圆形,先端尖,长约为第一颖的 2/3;第二外稃与第一外稃等长,近基部伸出曲膝的的芒,芒很短,不伸出小穗之外;雄蕊 2,花药黄色或紫色,长 0.7～1mm。颖果长圆形,与稃体几等长。(图 1814)

【生　　境】 生于山坡草地及阴湿处。

【分　　布】 利川等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 秋季采收。

【性　　味】 苦,平。

【功能主治】 清热,降逆,止咳平喘,解毒。主治久咳上气喘逆、恶疮、肝炎、淋巴腺炎、乳腺炎、咽喉炎等症。

1682. 芦　　竹

Arundo donax L.

【别　　名】 芦荻竹、芦竹根、楼梯秆、木竹子。

【形　　态】 多年生草本,高 2～6m。根茎粗大,直径 2～2.5cm,须根多数粗壮。秆直立,直径 1～2cm。叶片扁平,披针形,长 30～60cm,宽 2～5cm,先端渐尖,向下渐宽,基部鞘状抱茎,两面无毛,边缘粗糙;叶鞘长于节间,无毛或颈部具长柔毛;叶舌膜质,截平,长约 15mm,先端具短细毛。圆锥花序顶生,密集,长 30～60cm,分枝稠密,斜向上升;小穗初时紫色,后变紫白色,每小穗含 2～4 花,长 10～12mm,小穗轴节间长约 1mm,颖披针形,长 8～10mm,具 3～5 脉,外稃与颖等长,3～5 脉,中脉伸长成 1～2mm 的短芒,背面中部以下生长 3～5mm 的白色柔毛,基盘长约 0.5mm,上部两侧具短柔毛;内稃长约为外稃的一半,子房无毛,柱头羽毛状。花期 8～10 月。(图 1815)



图 1815 芦　　竹

【生　　境】 生于高山荒坡、路旁等潮湿处。

【分　　布】 咸丰等县市。

【药用部位】 根茎及嫩笋芽。嫩笋芽称芦竹笋。

【采收加工】 砍下根头,洗净,除去须根,晒干或鲜用。嫩笋芽于夏季采挖,鲜用或晒干备用。

【化学成分】 含 N-N-二甲基色胺、5-甲氧基-N-甲基色胺、蟾毒色胺、去氢蟾毒色胺、蟾蜍特尼定等吲哚衍生物及那咻碱、β-香树精、羽扇醇、无羁萜、菜油甾醇、β-谷甾醇、豆甾醇。鲜根还含还原糖、蔗糖、淀粉等。

【药理作用】 根茎乙醇脱酯提取物有降压解痉作用。能拮抗组织胺 5-羟基色胺、乙酰胆碱引起的痉挛;蟾蜍特尼定具有抗乙酰胆碱作用,在骨胳肌较平滑肌强,可使子宫兴奋,并能释放组织胺。

【性　　味】 根茎:苦、微甘;寒。嫩笋芽:苦,寒。

【功能主治】

根茎:清热泻火,利水。主治热病烦渴、虚劳骨蒸、淋病、小便不利、风火牙痛、风湿麻木。

嫩笋芽:清热泻火。用于肺热吐血、骨蒸潮热、头晕、热淋、耳、牙痛。

1683. 野 燕 麦
Avena fatua L.

【别　　名】燕麦。

【形　　态】一年生草本，高30～150cm。杆光滑无毛，直立或基部膝曲，叶片扁平，长10～30cm，宽4～10mm，微粗糙，或上面及边缘疏生柔毛，叶舌透明膜质，长1～5mm，叶鞘无毛，或在基部稍被微毛，疏松裹杆。圆锥花序开展，长10～30cm，小穗长15～25mm，每小穗有2～3小花，其柄弯曲下垂；颖几等长，有脉9条；外稃质地硬，下半部与小穗轴均有淡棕色硬毛。基盘密生短毛，芒从稃体中部稍下处伸出，芒长2～4cm，膝曲而扭转，第1外稃长1.5～2cm，内稃较短狭，颖果腹面有纵沟。花果期4～8月。(图1816)


图1816　野燕麦

【生　　境】生于荒坡田土中，常与小麦混生。

【分　　布】全州各县市。

【药用部位】茎叶、种子。

【采收加工】秋季采收，晒干或鲜用。

【性　　味】甘，温。

【功能主治】止血，止汗。用于吐血、虚汗、崩漏、小儿疳积。

1684. 雀 麦
Bromus japonicus Thunb.

【别　　名】野燕麦。

【形　　态】一年生草本，高30～100cm。须根多数，细长。叶鞘抱茎，具白色柔毛；叶舌膜质透明。顶端有小裂齿；叶片长5～30cm，宽2～8mm。两面或仅上面生有白色柔毛。圆锥花序开展，下垂，长达30cm，每节具3～7分枝，每枝近上面着生1～4个小穗；小穗长7～34mm(包括芒)，宽约5mm，含7～14个小花，上部小花通常不发育，颖较宽，披针形，具膜质边缘，第一颖长5～6mm，具3～5脉，第二颖长7～9mm，具7～9脉；外稃椭圆形，边缘膜质，具7～9脉，先端具2微裂齿，其下约2mm处生芒，芒长5～10mm，第一外稃长8～11mm；内稃短于外稃。脊上疏生刺毛；雄蕊3；子房顶端有毛；花柱自其前下方伸出；颖果线状长圆形，压扁。腹面具沟槽，成熟后紧贴于内外稃。5～7月抽穗。(图1817)


图1817　雀　麦

【生　　境】生于荒土或杂生麦田中。

【分　　布】恩施等县市。

【药用部位】 茎叶。
【采收加工】 夏季采集,晒干或鲜用。
【性　　味】 甘,平。
【功能主治】 杀虫,催胎,止汗。

1685.疏花雀麦

Bromus remotiflorus (Steud.) Ohwi

【别　　名】 猪毛一支箭、浮麦草。
【形　　态】 多年生草本。须根多数,白色细长。秆高60～120cm,密被短柔毛。叶鞘闭合至鞘口,有纵棱,通常密被倒生柔毛,灰褐色或黄褐色,叶片线形;长可达60cm,宽5～8mm,上面有白色柔毛。圆锥花序开展,长15～30cm,多分枝,分枝顶端着生数枚小穗;小穗长3～3.5cm,幼时呈圆柱形,成熟时则张开呈扁形,颖片狭披针形,第一颖长4～7mm,具1脉,第二颖长8～10mm,具3脉;外稃7脉,第一外稃长10～13mm,芒细直,长5～10mm;子房上端有毛;花柱生于其前下方。(图1818)


图1818　疏花雀麦

【生　　境】 生于路旁、山坡林下、河岸潮湿处。
【分　　布】 咸丰等县市。
【药用部位】 全草。
【采收加工】 夏、秋采集,晒干或鲜用。
【功能主治】 祛风湿。主治风湿麻木。

1686.拂　子　茅

Calamagrostis epigejos (L.) Roth

【别　　名】 麦毛草。
【形　　态】 多年生草本,高50～100cm。根状茎极短,下生多数须根。秆直立,圆柱形,光滑,直径2～3mm。叶片条状披针形至披针形,长5～12cm,宽2～5mm,两面粗糙,全缘。圆锥花序劲直,较密而窄,长20～35cm,小穗长5～7mm;颖近等长,草质,长5～7mm,外稃长约为颖的1/2,先端2齿,花盘的毛与颖等长;小穗轴不延伸;雄蕊3枚。(图1819)


图1819　拂子茅

【生　　境】 生于田边、路旁。
【分　　布】 咸丰等县市。
【药用部位】 全草。
【采收加工】 夏季采收,晒干或鲜用。
【功能主治】 祛风止痛。用于风湿关节痛。

1687. 细 柄 草

Capillipedium parviflorum (R. Br.) Stapf

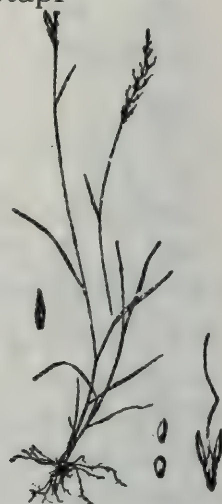


图 1820 细柄草

【形　　态】 多年生草本，高 30～100cm，须根白色，纤细。秆直立，中空，直径 1～3mm，有分枝。叶片条形或条状披针形，长 2～8cm，宽 2～5mm，先端锐尖，基部圆形或微收狭。圆锥花序顶生，长 1.5～3cm，有纤细的分枝；穗轴逐渐断落，节间与小穗柄均纤细并有纵沟，生有纤毛。小穗成对生于各节或 3 枚顶生；无柄小穗长 3～4mm，基盘钝；第一颖两侧上部有脊，背微凹或有纵沟；芒自细小的第二外稃顶端伸出，膝曲；有柄，小穗不孕，等长或短于无柄小穗。（图 1820）

【生　　境】 生于田边、沟旁、荒坡。

【分　　布】 咸丰等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 夏、秋采收，晒干或鲜用。

【功能主治】 驱风除湿。主治风湿关节炎。

1688. 薏 苡

Coix lacryma-jobi L.

【别　　名】 川谷、亭珠子、薏苡仁、五谷子。



图 1821 薏 苡

【形　　态】 多年生草本，秆高 1～2m。须根较粗，黄白色，秆粗壮，直立丛生，绿色，多分枝，基部节上生根。叶互生，叶片条形或线状披针形，长 10～40cm，宽 1～3.5cm，先端渐尖，基部宽心形，中脉粗而明显，两面秃净，边缘粗糙，叶鞘光滑，鞘口无毛，叶舌质硬，长约 1mm。总状花序腋生成束，从上部叶鞘内抽出，长 3～8mm，雄小穗覆瓦状排列于穗轴之每节上，雌小穗包于卵形硬质的总苞中，总苞卵形或近球形，长 8～10mm，宽 6～8mm，成熟时光亮而坚硬，近白色、灰白色或蓝紫色。花期 7～8 月，果期 9～10 月。（图 1821）

【生　　境】 全州各地均有栽培或野生。

【分　　布】 全州各县市。

【药用部位】 种仁。

【采收加工】 秋季果实成熟后，割取全株，打下果实，除去外壳、外皮及杂质。收集种仁。

【药材性状】 干燥的种仁呈宽卵形或长椭圆形，长 4～8mm，宽 3～5mm，基部较宽略平，顶端钝圆。表面乳白色或黄白色，光滑，或有不明显纵纹，有时残留黄褐色外皮，侧面有一条深而宽的纵沟，沟底粗糙，褐色，基部凹入，有一淡棕色种脐，背面圆凸。质坚硬，断面白色，粉性，气微。味微甜。

【化学成分】 含脂肪油，油中含薏苡仁酯、薏苡内酯，氨基酸类为亮氨酸、精氨酸、酪氨酸、并含有糖类。

【药理作用】

1. 对子宫作用：用石油醚浸出的薏苡仁油可使兔及豚鼠的子宫紧张度增加，振幅增大。

2. 抗癌作用：薏苡仁对于癌细胞有抑制作用。丙酮及乙醇提取物对艾氏腹水癌有抑制作用。浸膏对吉田肉瘤有抑制作用。

3. 对骨胳肌作用：薏苡仁油低浓度对蛙骨胳肌及运动神经末梢呈兴奋作用，高浓度呈麻痹作用。

【性　　味】 甘、淡，凉。

【功能主治】 健脾渗湿，除痹止泻，清热排脓。用于水肿、脚气、小便不利、湿痹拘挛、脾虚泻泄、肺痈、肠痈、扁平疣。

1689. 芸　香　草

Cymbopogon distans (Nees) W. Wats

【别　　名】 小香茅草。

【形　　态】 多年生草本，有香气。丛生，高 40～150cm。秆较细弱，直立，近无毛，节部膨大。叶鞘无毛，基部者多破裂，裂后不反卷，内面浅红色，上部者短于节间；叶舌钝圆，长 2～4mm，膜质，先端多不规则的破裂；叶片狭线形；长 25～70cm，宽 1～5mm，扁平或边缘外卷，两面均无毛，有白粉。假圆锥花序稀疏，狭窄，长 15～45mm，由并生的总状花序复合而成；总状花序有 3～5 节，长 15～30mm，成熟后极叉开或向后叉开，带黑紫色，花序下生有舟形佛焰苞；穗轴节间长约 3mm，边缘生有白色短柔毛；有柄小穗无芒，或仅存一发育不良的颖，柄上生有白色柔毛；无柄小穗呈长圆状披针形，基部有白色短毛；第一颖先端有 2 小齿；第二颖舟形，先端急尖或具小齿头；第一外稃约为颖长的 2/3，先端稍钝；第二外稃长约为颖的 1/2，极狭，先端具 2 裂齿；芒从齿间伸出，长约 12mm，中部膝曲；内稃缺；雄蕊 3，花药长 2.5mm。花、果期 9～10 月。(图 1822)



图 1822　芸香草

【生　　境】 生于荒坡草丛中。

【分　　布】 巴东、咸丰。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 夏末开花前采收，晒干或晾干。

【药材性状】 干燥全草呈灰色或棕黄色，茎细弱。长 40～100cm，近无毛，节部膨大，质脆，易折断。叶鞘近无毛，包于基部者大多破裂，外部才短于节间，叶舌钝圆，膜质，先端多破裂，叶片狭线形，长 25～70cm，两面均无毛，气香而特异，久闻有闷人感，味辛辣，嚼之有麻凉感。

【化学成分】 鲜叶及地上部分含挥发油 0.7%～1%(油中主要成分为胡椒酮 40%～

50%、萜烯-4 20%、牻牛儿醇(即香叶醇)1.0%、香叶醛、乙酸香叶酯 10%及少量柠檬烯和酸性皂苷类物质,鞣质、蛋白质、粘液质、苦味质、糖类、酚类物质。

【药理作用】

1. 平喘作用:挥发油及油中的主要成分胡椒酮对组织胺所致豚鼠支气管痉挛均有明显的解痉及扩张支气管平滑肌作用,胡椒酮的扩张作用比氨茶碱还强。

2. 抗菌作用:从老年慢性支气管患者的痰液中分离出的甲型、乙型链球菌、肺炎球菌、金黄色葡萄球菌等 18 种细菌,用纸片法证明均有不同程度的抗菌作用。

3. 止咳作用:芸香油和胡椒酮(2.4mg/kg 肌肉注射)对电刺激豚鼠喉上神经所致咳嗽反应均有明显的抑制作用。胡椒酮剂量减少一半时,作用仍比芸香油强。

4. 大剂量芸香油或胡椒酮对不麻醉鼠均有不明显中枢抑制作用,并能增强戊巴妥钠的麻醉作用。

【性　　味】 辛、苦,凉。

【功能主治】 解表,利湿,平喘,止咳。主治伤暑感冒、淋病、风湿筋骨酸痛、慢性支气管炎、肠炎。

1690. 香　　茅

Cymbopogon citratus (DC.) Stapf

【别　　名】 姜巴茅、回头青、隔夜青。

【形　　态】 多年生草本,有柠檬香气。根须状。秆粗壮,高达 2m,节常具蜡粉。叶片宽条形,抱茎而生,长达 1m,宽 15mm,灰白色,两面均粗糙,中脉明显;叶鞘光滑;叶舌厚,鳞片状,佛焰苞披针形,狭窄,长 1.5～2cm,红色或淡黄色。比总梗长 3～5 倍;假圆锥花序线形至长圆形,疏散,由多节而成的总状花序组成。具 3 回分枝,基部间断,其分枝细弱而下倾或稍弯而成弯弓,第一回分枝具 5～10 节,第二回和第三回具 2～3 节而单纯;总状花序孪生,长 1.5～2cm,具 4 节,穗轴节间长 2～3mm,生有柔毛,不遮蔽小穗;无柄小穗两性,无芒,线形或披针形,尖锐;第一颖先端具 2 微齿,脊上具狭翅,背面微凹而在下部凹陷,脊间无脉;第二外稃先端浅裂无芒,具短尖头,有柄小穗呈铅紫色。(图 1823)



图 1823 香　　茅

【生　　境】 栽培。

【分　　布】 巴东、建始、来凤等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 全年可采,洗净晒干。

【化学成分】 含挥发油 0.4%～0.8%,油中主要成分为柠檬醛 70%～85%,香叶烯约 20%;并含少量香茅醛、牻牛儿醇、左旋龙脑 1、8-对-薄荷二烯-5-醇,甲基庚烯酮。

【药理作用】 香茅挥发油有抗真菌的作用。与香茅醇化学结构相近的香茅酸给小鼠皮下注射有麻痹作用;对离体蟾蜍心脏有强心作用。大剂量可致收缩期停止,注射于家兔可使

血压下降，呼吸增大。在离体兔肠标本上，有抑制平滑肌作用。对兔有溶血作用。曾有报告，根、叶中含胰岛素样物质。其效价为：口服 1g 相当于 440 单位，皮下注射相当于 880 单位。

【性　　味】 辛，温。

【功能主治】 祛风除湿，消肿止痛。主治风湿痛、感冒头痛、胃痛、泄泻、月经不调、产后水肿、跌打血肿痛、心悸、咳嗽。

1691. 狗　牙　根

Cynodon dactylon（L.）Rers.

【别　　名】 铺地草、巴根草、线根草、狗绒草。

【形　　态】 多年生草本，高 10～30cm。根茎细长横走，竹鞭状，须根细而柔韧。秆匍匐地面，长达 1m。叶互生，线形，长 1～6cm，宽 1～3mm；叶鞘具脊，无毛或疏生柔毛，鞘口通常具柔毛；叶舌短，具小纤毛。穗状花序长 1～1.5cm，3～6 枚指状簇生于茎顶；小穗通常 1 花，颖灰绿色或带紫色，长 2～2.5mm；颖具中脉 1 条，突起成脊，两侧膜质，长 1.5～2mm；外稃草质，与小穗等长。具 3 条脉脊，脊上有毛；内稃约与外稃等长，具 2 脊；雄蕊 3，花药黄色或紫色，长 1～1.5mm；子房上位，有 2 条羽状长花柱。花期 5～10 月。（图 1824）



图 1824　狗牙根

【生　　境】 生于路旁、田间。

【分　　布】 全州各县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 夏季采集，晒干。

【化学成分】 全草含粗蛋白质、粗纤维、木质素、钙、磷、镁。尚分离出 β-谷甾醇、β-谷甾醇-D-葡萄糖苷、棕榈酸、β-谷甾醇。

【药理作用】 狗牙根提取液在体外试验有较高的吞噬指数，但其嫩枝的提取物未显示有抗菌作用。狗牙根可产生氢氰酸，牲畜食之，有时可发生中毒。

【性　　味】 甘、淡，凉。

【功能主治】 祛风活络，散瘀止血，生肌。主治风湿痿痹拘挛、半身不遂、跌打损伤、镰疮。

1692. 稗

Echinochloa crusgalli（L.）Beauv.

【别　　名】 稗子。

【形　　态】 一年生草本，高 50～150cm。须根多数。秆直立或斜生。叶片扁平，线形，长达 45cm，宽 5～10mm，叶鞘无毛，无叶舌。圆锥花序直立或下垂，呈不规则的尖塔形，长10～30cm，分枝可再有小分枝，覆叠，广展或紧贴，最下的稍疏离，最长的通常长过 2cm，上部的渐尖

而紧接;小穗密集于穗轴的一侧,长约 5mm,被粗毛或乳突状粗毛;第一颖卵形,长约为小穗的 1/3,第二颖与不孕花的外稃近等长,具 5 脉;第一外稃具 5～7 脉,有长 5～30mm 的芒;第二外稃顶端有小尖头并且粗糙,边缘卷抱内稃,不孕小花中性,具内稃。(图 1825)

稗的变种:①无芒稗 *E. crusgalli* (L.) Beauv var. *mitis* (Pursh) Peterm. 与稗的主要区别为小穗无芒,或有长不及 3mm 的短芒。(分布巴东)。②旱稗 *E. crusgalli* (L.) Beauv. var. *hispidula* (Retz.) Hack. 与稗的主要区别为圆锥花序较狭窄,垂头,小穗长 4～5cm,但被毛较少,芒不超过 8mm。(分布恩施)。


图 1825 稗

【生　　境】 生于水田中,土中偶见。

【分　　布】 全州各县市。

【药用部位】 根和苗叶。

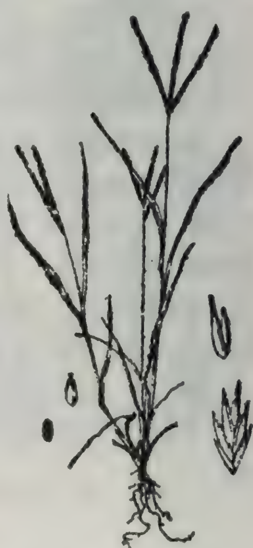
【采收加工】 夏、秋采集,晒干或鲜用。

【功能主治】 用于金疮及跌打损伤。

1693. 牛 筋 草
Eleusine indica (L.) Gaertn.

【别　　名】 蟋蟀草。

【形　　态】 一年生草本,高 15～90cm。须根多数,细小。秆丛生,直立或基部膝曲,节膨大,扁圆形。叶片条形,扁平或卷折。长达 15cm,宽 2. 5～5mm,无毛或表面具疣状柔毛;叶鞘压扁,有脊,边缘近膜质。无毛或鞘口疏生柔毛;叶舌长约 1mm。穗状花序纤细,淡绿色。长约 3～10cm,宽 3～5mm,2～5 花(少为 2 花)呈指状排列于茎顶,有时其中之一单生于其他花序之下,小穗有花 3～6 朵,长 4～7mm,宽 2～3mm,颖披针形,第一颖长 1. 5～2mm。第二颖长 2～3mm,脊上有狭翼。种子卵形或近三角形,长 1. 5mm,有明显的波状皱纹。花期 6～12 月。(图 1826)


图 1826 牛筋草

【生　　境】 生于田边、路旁、荒坡。

【分　　布】 全州各县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 秋季采集全草,晒干或鲜用。

【化学成分】 全草含蛋白质 3. 51%,淀粉 25. 8%,脂肪 0. 56%,以及硝酸盐和少量亚硝酸盐。

【药理作用】 有利尿、祛痰、止泻作用。

【性　　味】 甘,平。

【功能主治】 祛风清热,活血止痛。主治伤暑发热、黄疸、痢疾、鼻衄、跌打损伤、预防乙型脑炎。

1694. 黑穗画眉草
Eragrostis nigra Nees


图 1827 黑穗画眉草

【别　　名】 露水草。

【形　　态】 多年生草本，高 30～50cm。秆丛生，直立或基部稍倾斜，基部压扁状。叶片线形，长 10～25cm，宽 3～5mm，边缘常向内卷，先端长渐尖，叶鞘扁平，鞘口具白色柔毛，叶舌截平。圆锥花序开展，长 15～18cm，分枝多数，单生或近轮生，分枝和小穗柄均无腺体，多曲折，小穗黑色，每小穗有花 3～8 朵，颖片披针形，先端渐尖，具脉；外稃卵状长圆形，排列较疏松。具 3 脉；内稃短于外稃，常宿存，先端截平，花药黄色，花果期 4～9 月。(图 1827)

同属植物效用相同的还有知风草 *E. ferruginea* (Thunb.) Beauv.，与黑穗画眉草的主要区别为小枝与小穗柄均具腺点，腺点位于小枝和小穗的中部或中部以上，秆基部极压扁，叶鞘脉上具腺点。

【生　　境】 生于荒坡草地中。

【分　　布】 黑穗画眉草分布来凤等县市，知风草分布巴东、咸丰、建始等县市。

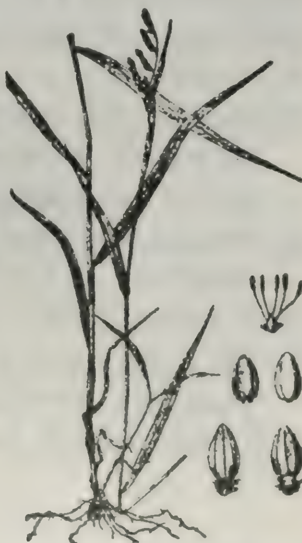
【药用部位】 全草。

【采收加工】 夏季采收，晒干。

【性　　味】 甘，平。

【功能主治】 清热，止咳，镇痛。主治百日咳、急性腹痛、月经不调、小儿疳积。

1695. 野　　黍
Eriochloa villosa (Thunb.) Kunth


图 1828 野　　黍

【别　　名】 猪儿草。

【形　　态】 一年生草本。秆直立或基部倾斜，有分枝，高 30～110cm。叶条状披针形，长 5～20cm，宽 5～15mm，两面有短柔毛，边缘质较厚，波状，呈刺状粗糙；叶鞘松驰，无毛或被微毛。总状花序顶生。长 1.5～4mm，以数枚排列于主轴的一侧，密生柔毛，小穗椭圆形或卵状披针形，排列成 2 行于穗轴的一侧，长约 5 mm，小穗柄短，具长硬毛；第一颖与小穗轴合生成环状，第二颖与第一外稃相似，均为膜质，均具白色柔毛，第二外稃草质，以腹面对向穗轴，边缘卷抱内稃。花果期 7～10月。(图 1828)

【生　　境】 生于路旁草地潮湿处。

【分　　布】 宣恩等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 夏、秋采收，晒干或鲜用。

【性　　味】甘,凉。

【功能主治】镇静安神。用于失眠、火眼。

1696. 大　　麦

Hordeum vulgare L.

【别　　名】大麦芽、麦芽。

【形　　态】一年生或二年生草本,高 60～100cm。秆直立,光滑无毛。叶鞘无毛,有时基生叶的叶鞘疏生柔毛;叶鞘先端两侧具弯曲钩状的叶耳;叶舌小,长仅 1～2mm,膜质;叶互生,叶片扁平,长披针形,长 6～18cm,宽 6～18mm,上面粗糙,下面较平滑。穗状花序顶生,长 4～10cm,分为数节,每节着生 3 枚完全发育的小穗,小穗长约 2cm,通常无柄,每小穗具花 1 朵。内外颖片均为线形或线状披针形,微被短柔毛,先端具短芒,芒长 8～14mm,外稃长圆状披针形,光滑,具 5 条纵脉,中脉延长成长芒,极粗糙,长 8～13cm,内稃与外稃等长;雄蕊 3;子房 1 枚。颖果与内外稃愈合,少有分离者,背面有沟,具芒。花期 3～4 月,果期 4～5 月。(图 1829)



图 1829 大　　麦

【生　　境】栽培。

【分　　布】全州各县市。

【药用部位】发芽颖果。

【采收加工】将拣净的麦粒用水浸泡后,捞出置筐内,上盖麻布,经常淋水,保持适宜的温度、湿度,待胚芽长至 3～5mm 时,取出晒干。

【药材性状】本品呈梭形,长 8～12mm,直径 2.5～4mm。表面淡黄色或淡黄棕色,背面为外稃所包围,具 5 脉,先端长芒断落,腹面为内稃包围,有一条纵沟,剥去内外稃后,果皮淡黄棕色,膜质,种皮薄,与果皮不易分离,基部胚根处生乳芽及须根;胚芽长椭圆或长披针状条形,淡黄白色,长 3～5mm,须根数条,纤细而弯曲,腹面中央有褐色纵沟 1 条。质硬,断面白色,粉性。气无,味微甘。

【化学成分】含淀粉水解酶、蛋白分解酶、淀粉、蛋白质、维生素 B、a-维生素 E 醌、α-塔可三烯醇,并含碳-葡萄糖黄酮:皂草苷及麦芽苷,此外尚含无色花青苷、麦芽碱以及脂肪、磷脂、糊精、麦芽糖、葡萄糖等。

【药理作用】麦芽煎剂对人体胃液分泌稍有增加,对胃蛋白酶分泌有轻度促进作用,但对淀粉酶的分泌无影响.

【性　　味】甘,平。

【功能主治】行气消食,健脾开胃,退乳消胀。主治食积不消、脘腹胀满、脾虚食少、腹泻、乳汁郁积、乳房胀痛、断乳。

1697. 白　　茅

Imperata cylindrica (L.) Beauv. var. *major* (Nees) C. E. Hubb.

【别　　名】 白茅根、茅草根、地筋。

【形　　态】 多年生草本,高 20～80cm。根茎白色,横走,密生鳞片,先端尖锐,有甜味。秆丛生,直立,具 2～3 节,节上有 4～10mm 的白色柔毛。单叶互生,集于基部;叶鞘破碎呈纤维状,无毛;叶舌干膜质,钝头,长约 1mm,先端渐尖,基部渐狭,边缘及背面较粗糙;主脉明显;根生叶几与植株相等,茎生叶较短。圆锥花序柱状,长 5～20cm,宽 1～3cm,具柄,基部密生白色的丝状柔毛,两颖片相等或第一颖片稍短,除背面下部略呈草质外,其他均膜质,边缘具纤毛,背面疏生丝状柔毛,第一颖较狭,具 3～4 脉,第二颖较宽,具 4～6 脉;第一外稃卵状长圆形,长约 15mm,先端钝,内稃缺如;第二外稃披针形,长 1.2mm,先端尖,两侧微呈齿状,内稃长约 1.2mm,宽约 1.5mm,先端截平,具尖钝不同大小不等的数齿;雄蕊 2,花药黄色,长约 3mm;柱头 2 枚,深紫色。颖果。花期夏秋季。(图 1830)



图 1830　白　　茅

【生　　境】 生于山坡、草地、路旁。

【分　　布】 全州各县市。

【药用部位】 根茎。

【采收加工】 春、秋季采挖。除去地上部分及鳞片、泥土,洗净晒干,捆成小把。

【药材性状】 干燥的根茎呈细长圆柱形,有时分枝,长短不一。通常 30～60cm,直径 2～4mm。表面黄白色或淡黄色,微有光泽,具纵皱纹,有棕黄色微隆起的节,节间长短不等,通常 1.5～3cm。体轻,质略脆,不易折断,断面纤维性,皮部白色,多有裂隙,放射状排列,中柱淡黄色,易与皮部剥离。无臭,味微甜。

【化学成分】 根含两种三帖类化合物:芦竹素、白茅素、薏苡素和豆甾醇、菜油甾醇、β-谷甾醇。此外尚含多量蔗糖、葡萄糖、少量果糖、木糖、柠檬酸、苹果酸、草酸、钾盐等。叶含山柑子酮,茎及叶含山柑子醇及异山柑子醇。

【药理作用】 1. 利尿作用:正常兔口服煎剂有利尿作用。在服药 5～10 天时最明显,20 天左右即不明显。其利尿作用可能与含丰富的钾盐有关。

2. 抗菌作用:煎剂在试管内对弗氏、宋内氏痢疾杆菌有明显的抑制作用。

3. 止血作用:白茅根煎剂有降低血管通透性、缩短凝血时间及出血时间的作用。白茅根粉撒于狗或兔的股动脉出血处,压迫 1～2 分钟,有止血作用。

【性　　味】 甘,寒。

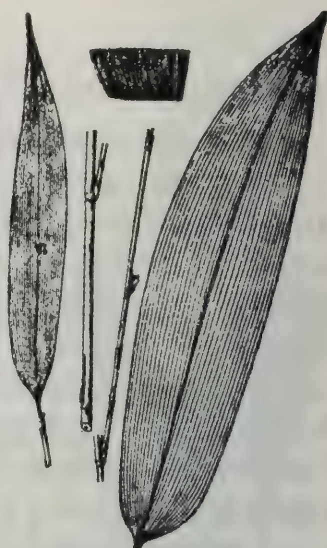
【功能主治】 凉血止血,清热利尿。主治血热吐血、衄血、尿血、热病烦渴、黄疸、水肿、热淋涩痛、急性肾炎水肿。

1698. 箬　　竹

Indocalamus tessellatus (Munro) Keng f.

【别　　名】 辽叶、辽竹。

【形　　态】 地下茎为复轴形。秆高约 75cm，直径 4～5mm，节间长 2.5～5cm，中空极小，箨鞘宿存，长 20～25cm，枯萎后呈暗草黄色，稀具小横脉，无毛，惟下部边缘具疏苏状褐色纤毛，箨舌顶端呈弧形，两侧具少数縫毛，箨叶的大小多变化，形甚窄，可长达 5cm，有部分方格状小横脉，秆上每节生枝条 1 枚(稀有 2 枚者)。叶在成长植株上弯作弧形，叶片作长披针形，大者长达 45cm 以上，宽可超过 10cm，先端渐尖，延伸成一细尖头；上面绿色，有光泽，下面灰绿色，散生银色短柔毛，中脉宽而隆起，黄白色，在叶背面沿中脉之一侧生有一行毡毛，次脉有时可多至 15～18 对，小横脉极明显，叶基极收缩，叶缘有尖锐小锯尖，叶柄健壮而带微紫色。花序未见。(图 1831)


图 1831　箬　　竹

【生　　境】 多生长在低山山坡。

【分　　布】 全州各县市

【药用部位】 叶。

【采收加工】 夏季采收，晒干或鲜用。

【性　　味】 甘，寒。

【功能主治】 清热吐血，解毒消肿。主治吐血、衄血、下血、小便不利、喉痹、痈肿。

1699. 淡　竹　叶

Lophatherum gracile Brongn.

【别　　名】 竹叶麦冬、淡竹米。

【形　　态】 多年生直立草本，高 40～100cm。根茎粗短，坚硬，轻度木质化，须根中部常膨大成纺锤形的块根。茎丛生，多少木质化，细长直立，中空，表面有细微的纵纹。叶互生，叶片披针形至广披针形，长 5～25cm，宽 1～3.5cm，先端渐尖，基部楔形渐狭缩成柄状，全缘，两面无毛或具小刺毛，脉平行多条，小横脉明显，呈小长方格状，中脉在背面明显隆起；叶鞘光滑或一边有纤毛；叶舌截形，长 0.5～1mm，质硬，边缘有毛。圆锥花序顶生，长 10～30cm，分枝较少，疏散，斜升或展升；基部光滑或具刺毛，呈绿色，具极短的柄，颖片矩圆形，具 5 脉，边缘膜质，先端钝，第一颖较第二颖短；外稃较颖长，披针形具 7～9 脉，顶端的数枚外稃中空，先端具短芒，内稃较外稃短，膜质透明；子房卵形，花柱 2 枚，柱头羽状。颖果纺锤形。花期 7～9 月，果期 10 月。(图 1832)


图 1832　淡竹叶

【生　　境】 生于山坡林下或路旁阴湿处。

【分　　布】 全州各县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 夏秋末抽花穗前采收，晒干。

【药材性状】 干燥带茎叶的茎枝长 25～70cm，茎呈圆柱形，枯黄色，中空，有节，直径

1～2mm。叶鞘抱茎，有的开裂，边缘有长而白色的柔毛，叶片披针形，有的皱缩卷曲，长 5～20cm，宽 1～3.5cm，表面青绿色或黄绿色，两面无毛或背面有短柔毛，脉平行，有明显的小横脉，下表面尤为明显，体轻，质柔韧。气微，味淡。

【化学成分】 含三帖类和甾醇类物，芦竹素、白茅素、无羁帖、β-谷甾醇、豆甾醇、菜油甾醇及蒲公英甾醇及酚性成分、氨基酸、有机酸、糖类。

【药理作用】

1. 解热作用：对人工发热的动物有退热作用。2g/kg 的解热效价等于 33mg/kg 非那西汀的 0.85 倍。

2. 利尿作用：利尿作用较猪苓、木通为弱，但对增加尿中氯化物的排泄则比猪苓强。

3. 抗菌作用：100%淡竹叶煎剂体外试验对脑膜炎双球菌、金黄色葡萄球菌、白色葡萄球菌、白喉杆菌、卡他球菌、痢疾杆菌、副大肠杆菌、绿脓杆菌呈高度敏感；对伤寒杆菌、副伤寒杆菌、大肠杆菌、肺炎球菌亦有不同程度的敏感性。对黄疸、出血型钩端螺旋体有轻度抑制作用。

4. 有升高血压的作用。

5. 毒性：小鼠半数致死量为 0.645g/10g。

【性　　味】 甘、淡，寒。

【功能主治】 清心火，除烦热，利小便。主治热病烦渴、小便赤涩淋痛、口舌生疮、牙龈肿痛。

1700. 稻

Oryza sativa L.

【形　　态】 一年生或多年生陆生或水生草本，高 1m 左右。丛生，中空，有节，光滑。叶具叶鞘，叶鞘与节间等长或下部者较长，无毛，叶舌长 5～25mm，膜质而较硬，披针形，基部两侧下延与叶鞘边缘相结合，幼时叶耳明显；叶片线形，扁平，长 25～60cm，宽 5～15mm，粗糙，叶脉明显。圆锥花序疏松，粗糙，通常向下弯垂，分枝具角棱，小穗多数，长圆形，长 6～8mm，每小穗 1 花，不育花外稃锥刺状。无毛，能育花外稃硬纸质，具 5 脉，被细毛，无芒或有芒；内稃 3 脉，被细毛，鳞被 2 枚，卵圆形，长约 1mm；雄蕊 6，花药长约 2mm，花丝细弱；子房长圆形，光滑，花柱 2，柱头羽毛状，有时有退化的花柱 1 枚。颖果矩圆形，具纵棱，淡黄色，种子具明显的线状种脐。（图 1833）



图 1833　稻

【生　　境】 栽培。

【分　　布】 全州各县市。

【药用部位】 发芽的果实。

【采收加工】 取拣净的稻谷，用水浸泡至六、七成透，置能排水的容器内，每日淋水，保持湿润，待须根长出 3～6mm 时，取出，晒干。

【药材性状】 干燥的谷芽呈长椭圆形而扁，两端略尖，长 7～10mm，宽 3～4mm，表面

黄色，坚硬，粗糙，具短细毛，有脉5条，基部有2枚白色线状的浆片，长约2mm。由其中一个浆片的内侧生出1～3条淡黄色弯曲的细须根(初生根)，长3～6mm，剥去外壳，内含白米1粒。质坚，断面白色，有粉性。气无，味微甘。

【化学成分】 含淀粉、蛋白质、脂肪、淀粉酶、维生素B以及单软脂酸卵磷脂等二十余种成分。

【性　　味】 甘，温。

【功能主治】 健脾开胃，和中消食。主治宿食不化、不思饮食、胀满、泄泻。

1701. 糯　　稻

Oryza sativa L. var. *glutinosa* Matsum.

【别　　名】 粳米。

【形　　态】 一年生草本。高50～120cm，直立，丛生。叶鞘无毛，下部的长于节间，上部的有的短于节间；叶耳新月形，外侧边缘有纤毛，叶舌硬膜质，披针形，基部两侧下延至叶鞘边缘；叶片条形或条状披针形，扁平，长20～60cm，宽5～15mm，叶片较淡，绿色，上面粗糙，下面无毛。圆锥花序疏松，成熟时下垂，长15～25cm，分枝具棱角，粗糙，小穗通常带褐紫色，含1两性花，其下方2花仅存退化外稃，颖上脱节，颖极退化，微小，半月形，退化外稃锥状，无毛；两性花矩圆形或椭圆状矩圆形，外稃硬纸质，具5脉，被细毛，无芒或有芒；内稃3脉，被细毛，鳞片2枚，卵圆形，雄蕊6，花丝细弱；子房圆形，花柱2，光滑，柱头羽毛状，有时退化的花柱1枚，颖果卵圆形，具纵棱，淡黄色，种子较白，稍圆，具明显的线状脐。米粒较粘。花果期5～8月。

【生　　境】 栽培。

【分　　布】 全州各县市。

【药用部位】 种仁和须根及秆茎。

【采收加工】 种仁待果实成熟后收获，干后除去果壳。须根及秆茎：收割后采挖，除去残茎。洗净晒干。

【药材性状】 干燥的根茎及根，簇生成卵形或半圆形的团块。根茎呈圆锥形，黄色或黄白色，极短，长至1cm，直径3～6mm。顶端有圆形中空的茎基，其周围有叶鞘，密生多数须根，须根长10～15mm，直径约1mm，棕黄色或黄白色，有稀疏的纵皱纹，有时生有极微细的须根。柔软，韧曲，断面黄白色。气微臭，味淡。

【化学成分】 含淀粉75%以上，蛋白质8%，脂肪0.5%～1%，含少量B族维生素。脂肪部分含有酯型胆甾醇，自由胆甾醇，菜油甾醇，豆甾醇，谷甾醇，甘油一、二、三酯，磷脂，二十四酰基鞘氨醇葡萄糖，自由脂肪酸。尚含有乙酸，延胡索酸，麦芽糖等单糖。

【药理作用】 抗肿瘤作用的应用自然长菌风化陈年(3年以上)的糯米粽子，剥去其发黑者，80℃焙干，磨粉，做成水混悬液，水提取液及乙醇提取液。给小鼠接种腹水型肝癌后，每日灌服水混悬液或皮下注射水或乙醇提取液。连续10天，对其腹水生成均有一定的抑制作用。

【性　　味】 甘，平。

【功能主治】

种仁：补中益气、健脾和胃、除烦渴、止泻痢。

须根及秆茎：健脾利湿，止汗。用于丝虫病、肝炎、自汗、盗汗、风湿关节痛。

1702.雀　　稗

Paspalum thunbergii Kunth ex Steud.

【别　　名】 龙背筋、鱼眼草、猪儿草。

【形　　态】 多年生草本,高 20～55cm。根茎短,环节明显,节上生根,细长,直径 2mm。秆直立,丛生。叶条状披针形,长 10～20cm,宽 4～10mm,两面密生柔毛,叶缘中部以下微波状;叶鞘 5～9cm,密生柔毛。总状花序 3～6 枚,呈总状排列于主轴上,小穗近圆形,较稀疏地以 2～4 行排列于穗轴的一侧,长约 2.5mm,边缘常有微毛,第一颖缺,第二颖与第一外稃相似,第二外稃薄革质,灰白色,细点状粗糙,边缘卷抱内稃。(图 1834)



图 1834　雀　　稗

【生　　境】 生于田边、水沟边、路旁潮湿处。

【分　　布】 咸丰等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 夏季采收,晒干或鲜用。

【性　　味】 苦,寒。

【功能主治】 清热解毒。用于牙痛、肺炎、肝炎、跌打损伤。

1703.狼　尾　草

Pennisetum alopecuroides (L.) Spreng.

【别　　名】 狗尾巴草、狗尾露水草、光明草。

【形　　态】 多年生草本,高达 1m。须根较粗而硬。秆丛生,直立,花序以下常密生柔毛。叶互生,叶鞘光滑,扁压具脊,基部者相互跨生,秆生者长于节间,叶舌极小,叶片条形,长 15～50cm,宽 2～7mm,顶端长渐尖,边缘通常内卷,穗状圆锥花序顶生,长 5～20cm,主轴密生柔毛,分枝长 2～3mm,密生柔毛;刚毛状小枝常呈紫色,长 1～2.5cm,刚毛具微小的糙刺,小穗通常单生于由多数刚毛状小枝组成的总苞内,并于成熟时与它一起脱落;长 6～8mm,第一颖微小,卵形,脉不明显,第二颖具 3～5 脉,长为小穗的1/2～2/3;第一外稃草质,具 7～11 脉,与小穗等长,边缘常包卷第二外稃;第二外稃软骨质,边缘薄,卷包内稃;雄蕊 3,花药顶端无毛;子房有 2 歧花柱,上生微小糙刺。颖果扁平,长圆形,长约 3.5mm。花果期秋、冬季。(图 1835)

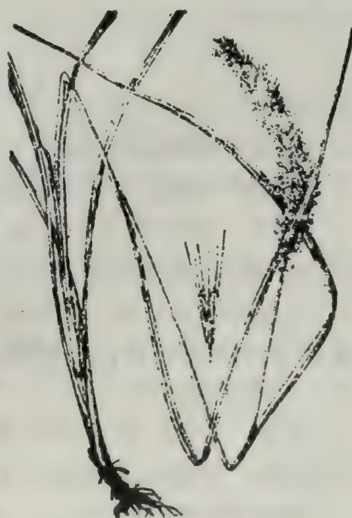


图 1835　狼尾草

【生　　境】 生于路旁、荒坡。

【分　　布】 全州各县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 夏、秋采收，晒干或鲜用。

【性　　味】 甘，平。

【功能主治】 清热解毒，通经活络，止咳。用于肺热咳嗽、目赤肿痛、狗咬伤、跌打损伤、腹胀、热淋。

1704. 显　子　草

Phaenosperma globosa Munro ex Benth.

【别　　名】 大叶画眉草。

【形　　态】 多年生草本，高 1～15m。秆多单生，少数为丛生，直立，具 4～5 节。叶片长披针形，长 10～40cm，宽 1～3cm，先端渐尖，基部变狭，常翻转而使上面向下呈灰绿色，下面向上呈深绿色；叶鞘短于节间，光滑无毛，叶舌质硬，长达 2.5cm。圆锥花序长 40cm，多分枝，小枝长 10cm，下部多轮生，每小穗含 1 花，侧生于分枝上，颖片膜质，第一颖和第二颖均有 3 脉；内稃比外稃稍短。颖果倒卵形，黑褐色，表面具皱纹，成熟后露出于稃外。（图 1836）

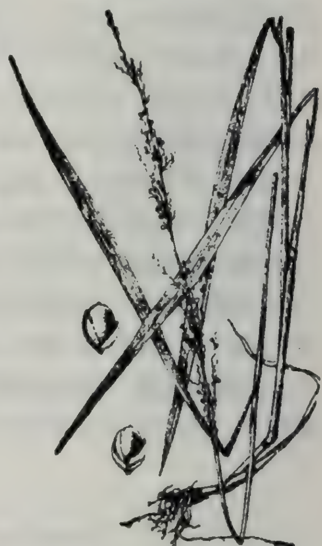


图 1836　显子草

【生　　境】 生于山坡灌木林中。

【分　　布】 建始、宣恩等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 夏、秋采收。晒干或鲜用。

【性　　味】 甘、微涩，平。

【功能主治】 补虚健脾，活血调经。主治病后体虚、经闭、夜尿症。

1705. 蜡　烛　草

Phleum paniculatum Huds.

【别　　名】 猎尾巴。

【形　　态】 一年生草本，高 15～50cm。须根多数。秆直立，丛生。叶片宽 2～6mm。圆锥花序顶生，呈柱状，长 2～10cm，宽 4～6mm，绿色；小穗倒三角形，含 1 小花；颖相等，长 2～3mm，具 3 脉，脉间具深沟，脊上无毛或有硬纤毛，顶端有长 0.5mm 的尖头；外稃卵形，长 1.3～2mm，贴生短毛；内稃几等长于外稃。（图 1837）



图 1837　蜡烛草

【生　　境】 生于山坡、草地等潮湿的地方。

【分　　布】 建始县。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 夏、秋采集，晒干或鲜用。

【功能主治】 用于百日咳、跌打损伤、狗咬伤。

1706. 芦　苇

Phragmitas communis Trin.

【别　　名】 芦竹根、芦茅根。

【形　　态】 多年生高大草本，高 2～5m。地下匍匐茎粗壮，节间中空，节上具芽，须根多数。秆直立，直径 2～10mm，表面光滑，富有纤维，质坚韧，每节具 1 腋芽，节下通常具白粉。叶 2 列式排列，叶片广披针形至宽条形，长 15～60cm，宽 2～5cm，先端渐尖，灰绿色或蓝绿色，全缘，两面粗糙，叶鞘抱茎，无毛或有细毛，叶舌长 1～2mm，成 1 轮毛状。圆锥花序顶生，直立，有时稍弯曲，分枝纤细，稠密，呈毛帚状，长 15～45cm，基部常有白色丝状毛，小穗长 9～16cm，有花 3～7 朵，颖披针形，第一颖较第二颖为短，暗紫色或褐紫色，稀淡黄色；颖披针形，内颖比外稃长约 1 倍，第一花通常为雄性，其他花为两性，外稃长 8～15mm，内稃长 3～4mm，脊上粗糙，第二外稃长 9～16mm，先端长渐尖，基盘具柔毛，两性花有雄蕊 3，雌蕊 1，花柱 2，柱头羽状。颖果椭圆形至长圆形，与内外稃分离。花期 5～7 月，果期 9～11 月。（图 1838）



图 1838　芦　苇

【生　　境】 生于河岸、池塘浅水中。

【分　　布】 恩施、咸丰、鹤峰等县市。

【药用部位】 根茎、花。

【采收加工】 根全年均可采挖，除去芽，须根及膜质叶，晒干或鲜用。花：秋季采摘，晒干。

【药材性状】 1. 鲜芦根：呈长圆形，或扁圆柱形，长短不一，直径 1～2cm，表面黄白色，有光泽，先端尖似竹笋，绿色或黄绿色，外皮疏松可剥离，全体有节，节呈环状，节间长 10～17cm，有残留的须根及芽根。体轻，质韧，不易折断。切断面黄白色，中空，周壁厚约 1～2mm，有排列成环状的细孔。气无，味甘。

2. 干芦根：呈扁圆柱形，表面有光泽，黄白色，节部较硬，显红色或黄色，节间有纵皱纹，体轻而柔韧，不易折断。气无，味微甘。

【化学成分】 根茎含天冬酰胺、还原糖、蔗糖、蛋白质、淀粉、薏苡素。花含木质素 18%，聚糖 24.9%～25.6%，纤维素 26.8%～31.1%。

【性　　味】 甘，寒。

【药理作用】 1. 抗菌作用：100%芦根煎剂，对金黄色葡萄球菌、卡他球菌、白喉杆菌、福氏痢疾杆菌、伤寒杆菌、甲型副伤寒杆菌、甲型溶血性链球菌均有不同程度的抑制作用。

2. 对消化系统作用：芦根有镇吐作用。

【功能主治】

根茎：清热生津，除烦，止呕，利尿。主治热病烦渴、胃热呕吐、肺热咳嗽、热淋涩痛。

花:止血,解毒。用于鼻衄、血崩、上下吐泻。

1707. 刚　竹

Phyllostachys bambusoides Sieb. et Zucc.

【别　名】 斑竹根、箭竹。

【形　态】 小乔木状竹类。秆高 8～22m,直径 3.5～7cm,节间鲜绿色或黄绿色,长可达 45cm,圆筒形,在具芽的一侧有狭长的纵沟,秆环及箨环均甚突起,两者相距 3mm;秆箨长 20～30cm,宽 10～20cm,革质,背部较光滑,疏生黄色小刺毛,并具淡黑色大小不等的斑点,箨耳不发达,箨舌短,长不及 3mm;箨叶长三角形或带状;主枝三棱形或四方形,实心或仅有如针孔之中空;最后小枝单生,顶端具叶 2～6 片;叶鞘棕黄色,无毛,叶片长椭圆状披针形,长 5～20cm,宽 10～25mm,先端渐尖,基部楔形,上面灰绿色,上面淡绿色,质坚韧。小穗丛 1～数个,腋生或顶生于小枝上,长椭圆状披针形,通常每一小穗丛基部托以 4～10 枚佛焰苞。后者常在顶端各具 1 卵形或披针形的退化叶片;小穗含花 2～5 朵,狭披针形,长 2.5～3cm;颖 1～2 枚,或缺,外稃披针形,多脉;内稃狭披针形,先端 2 裂,鳞被 3 枚,矩形,雄蕊 3,子房近于三角形,花柱细长,柱头 3 裂,稀疏羽毛状。笋期 4～7 月,花期 4～6 月。(图 1839)



图 1839　刚　竹

【生　境】 栽培。

【分　布】 全州各县市。

【药用部位】 根及根茎。

【采收加工】 9～10 月采挖,晒干。

【性　味】 微苦、淡,寒。

【功能主治】 除湿热,祛风寒。主治咳嗽气喘、顽痹、筋骨疼痛。

1708. 淡　竹

Phyllostachys nigra (Lodd. ex Lindl.) Munro var. *henonis* (Mitf.) Stapf ex Rendle

【形　态】 多年生常绿乔木或灌木。根茎呈横走竹鞭,近实心。秆高 7～18m,直径 3～10cm,圆筒形,绿色,无毛,中空,分枝的一侧节间有宽 5～10mm 的纵槽;秆环及箨环不甚隆起,秆箨长于节间,长卵状,先端渐尖,基部楔形,近于革质,背面无毛或微具毛,稻草色,有灰黑色的斑点及纵条纹,每节通常有 2 分枝,箨耳显者;箨舌发达;箨叶长披针形,鲜绿色,先端渐尖,基部收缩;主枝三棱形或四方形,具白色蜡粉;小枝上端有 1～3 枚,互生,叶柄长约 5mm,叶鞘长 2.5～3.5cm,淡绿色,边缘上部有纤毛;叶舌短,棕色;叶片质薄,狭披针形,长 7～16cm,宽 1～2cm,先端渐尖,基部圆形,全缘,背面基部疏生细柔毛。穗状花序组成带叶圆锥花序,顶生小穗 1～3 枚,基部托以 4～6 枚佛焰苞;小穗有 2～3 朵花,顶花常退化;颖 1～2 片,披针形,具

微毛;内稃较颖稍长,外稃锐尖,表面有微毛;内稃先端有2齿,生微毛;鳞被1~3,或缺,披针形,长约3mm;雄蕊3,花丝甚长,悬垂于花外;子房具柄,尖卵形,花柱丝状,柱头3枚。笋期4~5月,花期10月至次年5月。(图1840)

【生　　境】栽培。

【分　　布】全州各县市。

【药用部位】茎秆除去外皮后刮下的中间层及茎秆用火烤灼而流出的液汁。

【采收加工】砍取茎秆,刮去外层皮,然后将中间层刮成丝状,晾干,习称"竹茹"。另取鲜竹秆,截成30~50cm长,两端去节,劈开,架起,中间用火烤之,两端即有液汁流出,以器收集即得。习称"竹沥"。



图1840　淡　　竹

【药材性状】

竹茹:为不规则的丝状条片,卷曲扭缩成团。作螺旋状长短大小不等、浅绿色、黄绿色或淡黄色、粗糙、体轻、质柔韧、有弹性。气清香、味淡。

竹沥:为青黄色或黄棕色液汁,透明,具焦香气。

【性　　味】竹茹:甘,微寒。竹沥:甘,大寒。

【功能主治】竹茹:清热化痰,除烦止呕,凉血。用于痰热咳嗽,胆火,痰热呕吐,惊悸失眠,中风痰迷,舌强不语,胃热呕吐,妊娠恶阻,胎动不安,吐血,衄血,崩漏。

竹沥:清热降气,涤痰镇惊。主治中风痰迷、高热惊风痰阻、癫痫、肺热痰壅咳逆短气。

1709.毛　　竹

Phyllostachys pubescens Mazel

【别　　名】南竹。

【形　　态】乔木状竹类。秆高11~25m,直径8~20cm或更粗,圆筒形,着枝一侧有纵横,秆环平,箨环突起,无毛,节间长30~40cm,节下生有细毛和蜡粉;箨鞘稍革质,背面密生棕紫色小刺毛和棕黑色斑点;箨耳不发达,具毛;箨叶狭长形,基部向上凹入,节上常具2枝条,小枝具叶2~8片,叶片狭披针形或披针形,长4~11cm,宽5~14mm,背面中脉基部有短柔毛,叶缘有锯齿或粗糙;叶柄长2~4mm;叶鞘长17~25mm,无毛或上部具微毛,易落;叶舌长圆形,直立。花枝单生,不具叶,长约50cm,小穗丛具苞片,狭长椭圆形或倒披针形,长16~22mm,顶端具1片直立线形的缩小叶,长7~18mm;小穗丛形如穗状花序,长5~10cm,具完全花和退化花各1朵,颖1片,长13~16mm,外稃长22~24mm,上部有粗糙硬毛;内稃较短,先端2齿状,上部及



图1841　毛　　竹

脊间有微毛,脊有不刺毛,鳞被3,膜质;雄蕊3;子房无羽状。笋期12月下旬(冬笋)至次年4月上旬(春笋),花期8~9月,通常不开花结实。(图1841)

【生　　境】多栽培于向阳山坡。

【分　　布】咸丰、利川、恩施等县市。

【药用部位】嫩茎(幼苗)。习称毛笋。

【采收加工】春季采挖,晒干或鲜用。

【化学成分】毛笋含蛋白质、脂肪、碳水化合物、磷、钙、铁。此外,毛笋含有抗小白鼠艾氏癌和肉瘤-180作用的多糖类。此种多糖类主要由五碳糖组成,经酸水解,可得木糖、阿拉伯糖和半乳糖。

【性　　味】甘,寒。

【功能主治】解毒,化痰,消食。主治小儿麻疹不出、痰涎、食胀、火伤。

1710. 苦　竹

Pleioblastus amarus (Keng) Keng f.

【形　　态】多年生常绿竹状灌木,高达4m。根茎竹鞭状。秆直立,圆筒形,直径约15 mm,下部嫩节节间长达25~40cm,每节有3~6分枝,幼时具白粉,箨环褐色,粗糙,其下白粉多;秆环不甚突起;箨鞘纸质,细长三角形,长15~20cm,稻草色,有褐色或白色小刺毛,有时具细长紫色斑点,基部与秆相连外密生棕色刺毛,边缘密生金黄色纤毛;箨耳细小,深褐色,有直立棕色,毛数枚;箨舌平截,长1~2mm,边缘密生纤毛;箨叶细长披针形,长4~11cm,宽3~5mm,多脉。有叶小枝1~3枚生于一节,顶端着生2~4叶;叶鞘干草色,线状披针形;叶舌截平;叶片披针形,长8~20cm,宽10~28mm,质坚韧,先端渐尖,基部楔形或稍圆,边缘具小锯齿而粗糙,下面具微毛;叶柄长2~7mm;下部的叶通常退化,只有鞘。花枝基部为苞片所包围。其上着生总状花序;小穗有花8~12朵,绿色;颖3~5;外稃卵状披针形,长8~11mm,具纵脉及小横脉,先端尖锐,无毛或上部边缘有微毛,内稃与外稃等长或稍长;脊与顶端均有纤毛;鳞被3枚,卵形;雄蕊3,花药黄色;子房狭窄,无毛,顶端3裂,柱头羽毛状。笋期5~6月,花期4~5月。(图1842)



图1842 苦　竹

【生　　境】生于向阳山坡。

【分　　布】咸丰县。

【药用部位】嫩叶。

【采收加工】全年可采,晒干。

【性　　味】苦,寒。

【功能主治】清热明目,解渴,利尿。主治烦热口渴、目痛、口舌生疮、尿少色黄、烫火伤。

1711. 早　熟　禾

Poa annua L.

【别　　名】 发汗草、麦峰草、踏不烂(巴东)、羊毛胡子草(建始)。

【形　　态】 一年生或越年生。杆细弱,丛生,高8～30cm。叶鞘自中部以下闭合;叶舌钝圆,长1～2mm;叶片柔软,宽1～5mm。圆锥花序开展,长2～7cm,分枝,每节1～2枚;小穗长3～6mm,含3～6花;颖边缘宽膜质,第一颖长1.5～2mm,具1脉,第二颖2～3mm,具3脉;外稃边缘及顶端呈宽膜质,5脉明显,脊2/3以下和边脉1/2以下具柔毛,间脉基部具柔毛,基盘无绵毛;第一外稃长3～4mm;内稃脊上具长柔毛;花药长2mm。花果期4～5月。(图1843)



图1843　早熟禾

【生　　境】 生于路边草地。

【分　　布】 全州各县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 全年可采,洗净泥土,鲜用。

【性　　味】 甘、淡,平。

【功能主治】 清热解毒。内服可发汗;外用治跌打损伤、溃烂日久不收、湿疹。

1712. 金　丝　草

Pogonatherum crinitum（Thunb.）Kunth

【别　　名】 金丝茅、猫尾草。

【形　　态】 多年生小草本,高10～30cm。秆直立或基部稍倾斜,纤细,节明显,节上生白毛,少分枝。叶互生,排列2列,叶片扁平,线状披针形,长2～4cm,宽1～3mm,先端尖或渐尖,两面和边缘多少被毛;中脉明显;叶鞘秃净,鞘口无毛。穗状花序单生于主秆和侧枝的顶端,柔软而微弯曲,长1.5～3cm,穗轴纤细,节间甚短,被睫毛,节的顶端粗大成截头状;小穗成对;一个具柄,另一个无柄,长不及2mm,基盘的毛与穗等长或稍长;花乳白色,第一颖的先端截头状或浑圆,被睫毛;第二颖稍长于第一颖,脊粗糙,先端被睫毛,2齿裂,具直或略弯曲的芒,金黄色,长10～15mm;不孕小花的外稃存或缺,线形,光滑,内稃缺,结实小花的第一外稃稍长于第二外稃,外稃中间有裂隙,裂片被睫毛,具细弱弯曲的芒;雄蕊1,花药有的细小,有的长达1mm。颖果长椭圆形。花、果期5～9月。(图1844)



图1844　金丝草

【生　　境】 生于荒坡、河边等潮湿地。

【分　　布】 建始、利川等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 秋季采集，晒干或鲜用。

【化学成分】 含黄酮类、酚类、氨基酸、有机酸和糖类。

【性　　味】 甘、淡，凉。

【功能主治】 清热，解暑，利尿。主治热病烦渴、中暑、尿路感染、肾炎水肿、黄胆型肝炎、糖尿病、小便不利。

1713. 棒　头　草

Polypogon fugax Nees ex Steud.

【别　　名】 麦毛草（咸丰）。

【形　　态】 一年生草本。秆直立，基部膝曲，高 15～70cm。叶片扁平，柔软，长 5～15cm，宽 4～7mm，上面微粗糙，下面平滑；叶舌长圆形，长 3～6mm，先端撕裂状；叶鞘无毛。圆锥花序穗状，长圆形，有间断，长 3～10cm，宽 5～20mm；小穗长 2mm（芒除外），盘基长约 0.5mm，灰绿色或带紫色；颖长圆形，几相等，背部粗糙，先端 2 浅裂，芒从裂口伸出，长 1～2mm，直而微粗糙；外稃长约 1mm，先端具微齿，有长约 2mm 的细芒，易脱落；内稃与外稃等长而较狭，具 2 脉。颖果长约 1mm。花果期 5～7 月。

【生　　境】 生长在海拔 1 400m 以下的山坡田埂等潮湿处。

【分　　布】 全州各县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 全年可采，洗净泥土，鲜用或晒干。

【功能主治】 外用治关节痛。

1714. 甘　　蔗

Saccharum sinensis Roxb.

【形　　态】 多年生草本。秆直立，粗壮，坚实，高 2～4m，直径 2～5cm，表面常被白粉。叶互生，宽而长，长 0.5～1m，宽 2.5～5cm，两面无毛，边缘粗糙或具小锐齿，中脉粗壮，白色；鞘口有毛。圆锥花序顶生，大型，长 40～80cm，白色，花序柄无毛，分枝纤细，长 10～30cm，节间无毛；小穗长 3～4cm，柄无毛，基盘微小，被白色丝状长毛，长毛约为小穗的 2 倍；第一颖无毛，近纸质，第二颖与第一颖约等长；花小，结实花外稃甚狭或缺；内稃小，披针形。春季抽穗。（图 1845）



图 1845　甘　　蔗

【生　　境】 栽培。

【分　　布】 全州各县市。

【药用部位】 茎秆。

【采收加工】 秋季采收，砍取地上部分，削去上部梢，捆扎置阴凉不通风处，保持水分。

【性　　味】 甘,寒。

【功能主治】 清热,生津,下气,润燥。主治热病伤津、心烦口渴、反胃、呕吐、肺燥咳嗽、大便燥结、并解酒毒。

1715. 大狗尾草

Setaria faberi Herrm

【别　　名】 狗尾巴。

【形　　态】 一年生草本,高 50～120cm。秆直立,较坚硬,直径达 6mm,节上生支持根。叶互生,叶片线状披针形,长 10～40cm,宽 5～15mm,先端渐尖,基部钝圆或渐狭,无毛或上面有疣毛;叶鞘松弛,边缘常有细纤毛;叶舌退化为极短的纤毛。圆锥花序紧密呈圆柱形,下垂,长 5～15cm,主轴有柔毛;小穗椭圆形,长约 3mm;刚毛绿色,粗糙,长 5～15cm,第一颖广卵形,长为小穗的 1/2～1/3,先端尖,具 3 脉;第二颖长为小穗的 3/4,具 5 脉;内稃极退化,膜质。颖果椭圆形,与小穗等长,具细横皱纹,成熟后背部极膨胀隆起。花果期 7～10 月。

【生　　境】 生于荒坡杂草丛中。

【分　　布】 全州各县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 夏、秋采集,晒干或鲜用。

【性　　味】 甘,平。

【功能主治】 清热消疳,杀虫止痒。主治小儿疳积、风疹、龃齿牙痛。

1716. 小　　米

Setaria italica (L.) Beauv.

【别　　名】 粟。

【形　　态】 一年生草本,高 50～180cm。须根多数。秆直立,粗壮。叶片披针形或线状披针形,长 20～35cm,宽 2～3.5cm,先端尖而长,基部近圆形,上面粗糙,下面秃净;叶鞘无毛,鞘口有柔毛;叶舌长 1.5～5mm,具纤毛。圆锥花序穗状,生于枝顶,通常下垂,长约 10～25cm,直径 1.5～5cm,穗轴密被细毛;小穗椭圆形,长约 3mm,基部有刚毛 1～3 条,褐色或淡紫色,稀有绿色,长为小穗的 2～3 倍;第一颖卵形,有 3 脉,长约为小穗的 1/3,第二颖椭圆形,与不孕小花的外稃等长,具 5～7 脉;不孕小花的外稃椭圆形;结实小花的外稃平凸状椭圆形,3 脉,长 2.5mm,表面有皱纹,边缘内卷,包着内稃。谷粒与第一外稃等长,卵形或圆球形,具细点状皱纹,成熟后与其他小穗部分脱离。花期夏、秋季。(图 1846)



图 1846　小　　米

【生　　境】 栽培。

【分　　布】 全州各县市。

【药用部位】 种仁和颖果的发芽加工品。前者俗称“小米”,

后者俗称“粟芽”。

【采收加工】 小米:秋季成熟后采收,去壳,晒干即得。粟芽:将粟谷入水中浸透。捞出置筐内,上盖稻草,每日淋水4~5次,保持湿润,待芽长出约2~4mm,剥去稃片,内含淡黄色或黄白色颖果(小米)1粒,长约1mm。质坚,断面粉质。

【化学成分】 含脂肪1.41%,总氮2.48%,蛋白氮2.41%,灰分3.15%,淀粉63.27%,还原糖2.03%及蛋白质,氨基酸。另有谓种子含油3%;油中含不皂化物2.39%,固体脂肪酸15.05%,液体脂肪酸70.03%。蛋白质含谷蛋白,醇溶性蛋白,球蛋白等多类。种子蛋白质含多量谷氨酸、脯氨酸、丙氨酸和蛋氨酸。

【性　　味】 小米:甘,凉。粟芽:甘,温。

【功能主治】 小米:和中,益肾,清热解毒。主治脾胃虚热、反胃呕吐、消渴、泄泻。陈小米:止痢、除烦。粟芽:消食和中,健脾开胃。主治食积不消、腹胀口臭、脾胃虚弱、不饥食少、妊娠呕吐。

1717. 狗　尾　草

Setaria viridis (L.) Beauv.

【别　　名】 莠、金毛狗尾草、光明草。

【形　　态】 一年生草本,高60~80cm。根须状。秆直立或基部膝曲,通常较细弱,基部直径4mm。叶互生,叶鞘较松弛,无毛或具柔毛;叶舌白色,边缘具1~2mm的长纤毛;叶片扁平,长15~30cm,宽2~15mm,先端渐尖,基部略呈圆形或渐窄,通常无毛。夏季开花,圆锥花序紧密呈圆柱形,长3~15cm,微弯曲或直立,绿色、黄色或变紫色,周围有较长的刚毛;小穗椭圆形,长2~2.5mm;先端钝;基部有粗糙、绿色、黄色或变紫色的刚毛数条;第一颖卵形,具3脉,长约为小穗的1/3,第二颖几与小穗等长,具5~7脉,第二外稃有细点状皱纹,成熟时背部稍隆起,边缘卷抱内稃。颖果长圆形,顶端钝,具细点状皱纹。(图1847)

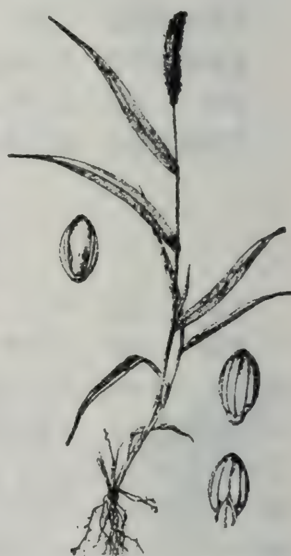


图1847　狗尾草

【生　　境】 生于荒坡、路旁。

【分　　布】 全州各县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 夏、秋采收,晒干。

【性　　味】 淡,平。

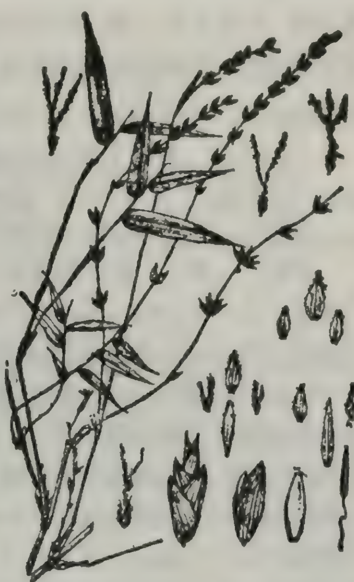
【功能主治】 祛风明目,清热利尿。主治风热感冒、目赤肿痛、黄疸肝炎;外用治颈淋巴结核。

1718. 慈　　竹

Sinocalamus affinis (Rendle) McClure

【形　　态】 多年生乔木状竹类,秆直立,高5~10m,顶端细长作弧形或下垂,基部节间长15~30cm,直径3~6cm,或更粗,贴生灰白色或灰褐色小刺毛,以上部节间处尤为明显;箨环明显;箨鞘革质,长20~25cm,背面除基部一侧被覆盖的三角形地带外,均密生棕色

黑刺毛；箨舌连同繸毛长达10余mm；箨叶长约10余cm，宽4～5cm，先端渐尖，基部略呈圆形，上面密生白色小刺毛，下面中脉疏生小刺毛，每节生20余枝，最后小枝生叶数至10片以上。叶鞘长4～8cm；叶舌截平或蚀状，棕色或黑色；叶片质薄，长10～30cm，宽1～3cm，先端渐尖，基部圆形或楔形，上面无毛，下面具微毛，次脉5～10对，边缘具小锯齿；叶柄长2～3mm。花枝成束下垂，小穗2～4枚生于1节，各具花4～5朵；颖2～数片；外稃宽卵形，边缘生纤毛，内稃背脊上有纤毛；鳞被3～4枚；雄蕊6；花柱具微毛，分裂2～3枚羽状柱头。颖果纺锤形，长约7.5mm，上部具微毛，腹部具宽沟，果皮黄棕色。笋期6～9月或12月至次年3月，花期4～7月。（图1848）


图1848 慈 竹

【生　　境】栽培。

【分　　布】咸丰、恩施、利川等县市。

【药用部位】叶或嫩叶。

【采收加工】全年可采，晒干或鲜用。

【性　　味】甘、苦，凉。

【功能主治】清心热，解烦渴。用于头昏、肠胃燥结、热泻、腹胀、小便黄痛初起。

1719. 高粱（蜀黍）

Sorghum vulgare Pers.

【别　　名】荻粱。

【形　　态】一年生草本，高3～4m。茎圆柱形，节上有黄色短毛。叶互生，狭披针形，长达50cm，宽约4cm，中脉显著，边缘粗糙；叶鞘无毛或被白粉；叶舌硬膜质，先端圆，边缘生纤毛。圆锥花序顶生，大型，长达30cm，分枝轮生，无柄小穗卵状椭圆形，长5～6mm，成熟时下部硬革质，光滑无毛，上部边缘有短毛。颖果倒卵形，成熟后露出颖外，赤褐色；有柄小穗雄性；其发育程度变化甚大。花、果期秋季。（图1849）


图1849 高 粱

【生　　境】栽培。

【分　　布】全州各县市。

【药用部位】种仁、根。

【采收加工】种仁于秋季种子成熟后采收。根夏季采挖，晒干。

【化学成分】含P-羟基扁挑腈-葡萄糖苷、水解产生P-羟基苯甲醛、HCN和葡萄糖。

【性　　味】种仁：甘、涩，温。根：甘，平。

【功能主治】种仁：温中，利气，止泻。主治霍乱，下痢，湿热、大小便不利，湿痰咳嗽，胃

痞不舒,失眠多梦。根:清热利湿,消肿止痛,平喘,止血。主治狂病(精神失常),黄疸,水肿,劳伤筋骨痛,咳嗽喘气,血崩,产后出血。

1720. 黄 背 草

Themeda triandra Forsk. var. *japonica* (Willd.) Makino

【别　　名】 烂掉一包针(利川)。

【形　　态】 多年生草本。杆粗壮,直立,高 80～150cm。叶片线形,长 10～40cm,宽 4～5mm,扁平或边缘外卷,中脉明显,叶舌先端有小纤毛,长 1～2mm,叶鞘有疣毛。伪圆锥花序狭窄,长 30～40cm,总状花序长 1.5～2cm,佛焰苞舟形,有毛或无毛,内有 7 枚小穗,基部两对为雄性或中性,近于轮生,长 8～10mm;第一颖背面上方被硬疣毛,上面两侧有宽膜质边缘,上部 3 枚小穗中,其两侧 2 枚为雄性或中性,有柄而无芒,中央 1 枚为两性,无柄而有芒,纺锤状,圆柱形,长 8～10mm,基盘有长 2～4mm 的棕色柔毛;第一颖上方有硬短毛,第 2 颖两边为第一颖所包,第二外稃有长 5～6cm 的长芒,1～2回膝曲。花果期 8～11 月。(图 1850)



图 1850 黄背草

【生　　境】 生长在干燥山坡或路旁。

【分　　布】 利川等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 7～8 月采收,鲜用。

【性　　味】 甘,平。

【功能主治】 清热利湿。治尿结石、乳糜尿。

1721. 小 麦

Triticum aestivum L.

【别　　名】 麦子。

【形　　态】 一年生或二年生草本,高 60～100cm。秆直立,少数丛生,具 6～9 节。叶鞘光滑,常较节间短;叶舌膜质,矮小;叶扁平,披针形,长 15～40cm,宽 8～15mm,先端渐尖,基部方圆形。穗状花序顶生,直立,长 3～10 cm;小穗两侧扁平,长约 12mm,在穗轴平行排列或近于平行;每小穗有花 3～9 朵,仅下部的花结实,小穗节间约 1mm,颖短,革质,第一颖较第二颖为宽,两者背面均具锐利的脊,有时延伸成芒,具 5～9 纵脉,外稃膜质,微裂成 3 齿状,中央的齿常延伸成芒,背面 5～9 脉,内稃与外稃等长或略短,脊上具鳞毛状的窄翅,翼缘被细毛;雄蕊 3,花药长 1.5～2mm,丁字着生,花丝细长,子房卵形,颖果矩圆形或近卵形,长 6mm,浅褐色。花期 4～5 月,果期 5～6 月。(图 1851)



图 1851 小 麦

【生　　境】 栽培。

【分　　布】全州各县市。

【药用部位】种子或其面粉以及干瘪轻浮的果实。后者习称“浮小麦”。

【采收加工】种子于夏至前后果实成熟后采收,除去杂质,筛去灰屑即得。面粉经粉碎过筛而得。浮小麦系将干燥成熟的种仁放入水中,将浮起者捞起,晒干即成。

【化学成分】含淀粉、蛋白质、蔗糖、麦芽糖、果糖、葡萄糖、棉子糖、蜜二糖、糊精、脂肪油等。尚含谷甾醇、卵磷脂、尿囊素、氨基酸类、维生素 B、α-生育三帖酚、麦芽糖及蛋白分解酶等。

【性　　味】小麦:甘,凉。浮小麦:甘、咸,凉。

【功能主治】小麦:养心,益肾,除热,解渴。主治脏燥烦热、消渴、泻痢、痈肿、外伤出血、烫伤。浮小麦:止虚汗,养心安神。用于骨蒸劳热、自汗盗汗、脏燥症。

1722. 玉　蜀　黍

Zea mays L.

【别　　名】玉米、苞谷。

【形　　态】一年生草本,高 1～4m。秆粗壮,直立,不分枝,节间有髓,基部各节具气生根,入土后变支持根。叶片长大,扁平,剑形条状披针形,先端渐尖,边缘呈波状皱折,具强大的中脉,叶鞘具横脉。雄性圆锥花序顶生,雄小穗孪生,长达 1cm,含 2 小花;两颖几等长,膜质,背部隆起,具 9～10 脉;外稃与内稃均膜质透明,与颖几等长;花药橙黄色,长 5mm;雌花序腋生,为多数鞘状苞片包围,苞片椭圆形,先端渐尖,基部圆形,有脉数条;雌小穗孪生,成 8～30 行排列于粗壮而呈海绵状的穗轴上;两颖相等,甚宽,无脉。具纤毛,第一小花不育;外稃膜质透明,似颖但较小,无毛,具内稃或无;第二小花外稃似第一小花者,具一内稃;雌蕊具长丝状花柱,长约 30cm,直径 0.5mm,鲜时黄绿色、淡绿色至红褐色。干后黄白色或浅棕色。颖果略呈球形,成熟后超出颖片和外稃之外。花、果期 6～9 月。(图 1852)



图 1852　玉蜀黍

【生　　境】栽培。

【分　　布】全州各县市。

【药用部位】柱头、穗柱。柱头俗称“苞谷须”或“玉米须”,穗柱俗称“玉米轴”或“苞谷芯”。

【采收加工】柱头于秋季收获玉米时采收,晒干或烘干。穗柱于秋季采收玉米时采收,晒干或烘干。

【药材性状】柱头呈线状或须状,常集结成团。花柱长可达 20cm。黄棕色或棕色。有光泽;柱头短,2 裂,质柔软。气微,味微甘,淡。

【化学成分】玉米须含大量硝酸钾、维生素 K_3、维生素 E 醌(生育酚醌)、β-谷甾醇、豆甾醇、苹果酸、枸橼酸、酒石酸、草酸等。鲜玉米须含水分约 83%,玉蜀黍酸约 1.25%,脂肪

酸约5%～25%，树脂、糖类及一种挥发性生物碱。

玉米柱含能抗小鼠艾氏癌和肉瘤-180的多糖，水解得木糖、阿拉伯糖和半乳糖。

【药理作用】

1. 玉米须水煎剂给麻醉犬灌胃或作静脉注射，有显著降血压作用。并可维持约5小时，无明显快速耐受现象。

2. 玉米须对人有中度的利尿作用，玉米须与咖啡碱并用，可增强并延长利尿作用。

3. 玉米须煎剂小量略兴奋心脏。大量则抑制之。

4. 给小鼠腹腔注射玉米须煎剂(0.1g/kg)后，小鼠自由活动减少。

5. 玉米须有加速血液凝固及利胆作用。

【性　　味】 甘，平。

【功能主治】

玉米须：利尿，泄热，平肝，利尿。主治肾炎水肿、脚气、急慢性肝炎、高血压、胆囊炎、胆结石、糖尿病、吐血、衄血、鼻渊、乳痈、肺痨。玉米轴：健脾利湿。主治小便不利、水肿、脚气、泄泻。

1723. 茭笋(菰)

Zizania caduciflora (Turcz. ex Trin.) Hand. -Mazz.

【别　　名】 茭粑、菰首。

【形　　态】 多年生草本，高达2m。根茎粗短肥厚，生多数匍匐枝及粗壮须根。秆直立，基部节上具不定根。叶鞘肥厚，长于节间，基部的叶鞘常具横脉纹；叶舌膜质，略呈三角形，长达15mm；叶片扁平，条状或条状披针形，长30～100cm，宽10～30mm，上面粗糙，下面光滑。圆锥花序顶生，长30～60cm，分枝多数簇生，上升或基部者开展；花单性，雌雄同株；雄性小穗通常生于花序下部，小穗具短柄，常呈紫色，长10～15mm，颖退化，外稃具5脉，先端渐尖或具短芒，内稃具3脉；雄蕊6，花药长6～9mm；雌性小穗多位于花序上部，长15～25mm，外稃具5条粗糙的脉，具长芒，长15～30mm，内稃具3脉；子房柱状，顶端有2枝粗长白色羽状柱头。颖果圆柱形，长约10mm。花期秋季。(图1853)



图1853 茭　笋

【生　　境】 生于浅水、水沟边。栽培。

【分　　布】 全州各县市。

【药用部位】 花茎被白黑粉菌 *Ustilago esculenta* Henn. 刺激后形成的肥大菌瘿，根和根茎也入药。前者称"茭白"。

【采收加工】 夏、秋季采收，晒干。

【性　　味】 茭白：甘，凉。根、根茎：甘，寒。

【功能主治】 茭白：解热毒，除烦渴，利二便。主治热病烦渴、二便不利、乳汁不通、目赤、风疮。根及根茎：用于消渴、烫火伤。

一八八、莎草科 Cyperaceae

1724. 沙坪苔草
Carex wui Chü

【别　　名】 五谷草、三棒草(宣恩)。

【形　　态】 多年生草本。根状茎匍匐生长。秆粗壮,高 40～70cm,三棱柱形,密被硬毛。暗红褐色叶鞘生于基部,叶长于秆,宽 4～7mm,密被长硬毛。小穗 4～5,顶生 1 枚雄性,与上面的 1 枚侧生雌小穗靠近,条状圆柱形,长 4～6cm,鳞片被硬毛;侧生的雌性,圆柱形,长 2.5～5cm,具密生的毛;穗梗短;苞叶条状,长于花序,苞鞘短,密被长硬毛,雌花鳞片卵状披针形,长约 4mm,疏被长硬毛,中间绿色,3 脉;两侧暗紫红色。果囊宽卵形或椭圆形,被长硬毛,多数脉隆起,上部渐狭成中等长的喙,喙上端具深裂的 2 齿,小坚果倒卵形。长约 3mm,有三棱;柱头 3。(图 1854)

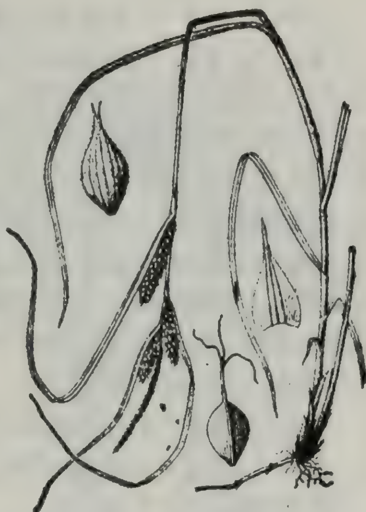


图 1854　沙坪苔草

【生　　境】 生长在山坡、沟边潮湿处。

【分　　布】 宣恩等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 夏秋采挖全株,晒干。

【性　　味】 微甘,凉。

【功能主治】 补中益气,消食化气。主治体虚、消化不良。

1725. 异型莎草
Cyperus difformis L.

【别　　名】 水蜈蚣(巴东)。

【形　　态】 一年生草本,高 20～65cm。秆丛生,扁三棱形。叶基生,短于秆,条形;宽 2～6mm;叶鞘褐色。苞片 2～3片,叶状,长于花序;长侧枝聚伞花序简单,少有复出。幅射枝 3～9,长短不一,最长约 2.5cm,或有时近无花梗,小穗多数,密集成直径约 5～15mm 的头状花序,小穗条形或披针形,长 2～8mm,宽约 1mm,具花 8～28 朵;小穗轴无翅;鳞片排列稍松,膜质,近于扁圆形,长不及 1mm,顶端圆,中间淡黄色,两侧深红色、紫红色或栗色,边缘白色透明,有 3 脉;雄蕊 2,有时 1;花柱短,花柱 3。小坚果倒卵状椭圆形,有三棱,与鳞片近等长,淡黄色。花期 7～10 月。(图 1855)



图 1855　异型莎草

【生　　境】 生于田中或水边潮湿处。

【分　　布】 鹤峰等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 夏、秋采集，洗净泥土，鲜用或晒干。

【性　　味】 咸、微苦，凉。

【功能主治】 行气，活血，通淋，利小便。用于热淋、小便不利、跌打损伤、吐血。

1726. 褐穗莎草

Cyperus fuscus L.

【别　　名】 大骨筋草(宣恩)、异性莎草(鹤峰)。

【形　　态】 一年生草本。秆丛生，高6～30cm，三棱形；叶基生，短于秆或与秆近等长，宽2～4mm。苞片2～3，叶状，长于花序；长侧枝聚伞花序复出或简单，第一次幅射枝3～5，长可达3cm，小穗5～10个密集成头状的穗状花序，条状披针形，长3～6mm，宽15mm，稍扁，有8～24朵花；小穗轴无翅；鳞片膜质，宽卵形，长约1mm，先端钝，中间黄绿色，两侧近褐色，3条脉；雄蕊2；花柱短，柱头3。小坚果椭圆形，有三棱，长约为鳞片的2/3，淡黄色。花期4～5月，果期6～8月。(图1856)



图1856　褐穗莎草

【生　　境】 生长在稻田中和沟边草丛中。

【分　　布】 宣恩、鹤峰等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 夏、秋采收全草，晒干。

【性　　味】 微辛，温。

【功能主治】 清热解毒。主治风寒感冒。

1727. 三　轮　草

Cyperus orthostachyus Franch.

【别　　名】 水蜈蚣(恩施)。

【形　　态】 一年生草本，高20～65cm。秆散生，扁三棱状，较纤细，光滑。叶基生，条状披针形，长12～25cm，宽3～6mm，苞片3～4，叶状，下面1～2枚长于花序；长侧枝聚伞花序简单，幅射枝4～9条，最长达20cm；小穗有6～46朵花，条状披针形，长4～25mm，宽1～2mm，5～32枚于幅射枝顶端排成矩圆形穗状花序，花序长1～3.5cm，宽1～1.5cm；小穗轴有膜质狭翅，被白色短硬毛，鳞片膜质，宽卵形，顶端微凹，长约1.5mm，背面有龙骨状突起，具5～7脉，中间绿色，两侧紫红色；雄蕊3，花丝生于环形胼胝体上；花柱3。小坚果倒卵形，有三棱，与鳞片近等长。密生细点。(图1857)



图1857　三轮草

【生　　境】 生于水沟边、田边。

【分　　布】 咸丰等县市。

【药用部位】 全草或根。

【采收加工】 夏、秋采收,晒干或鲜用。

【功能主治】 清热止咳。根治妇科病。全草治感冒、咳嗽、疟疾。

1728. 香附子(莎草)

Cyperus rotundus L.

【别　　名】 香叶、三棱草、回头青。

【形　　态】 多年生草本,高15～90cm。根状茎匍匐而长,先端肥大呈纺锤形。外皮紫褐色,有棕色或黑色的毛状物,有时数个连生。茎直立,上部锐三棱形,基部呈块茎状。叶基部丛生,三行排列,叶片线形,短于秆,宽2～5mm,基部抱茎,全缘,脉平行;叶鞘棕色,常裂成纤维状。长侧枝聚伞花序复出,辐射枝3～10;叶状苞片2～5;小穗3～10,条形,长1～3cm,稍扁平,茶褐色,具花8～28朵;小穗具较宽的、白色透明的翅;鳞片排列紧密,2列,膜质,卵形或长圆状卵形,长约3mm,中间绿色,两侧紫红色或红棕色,具脉5～7条;花两性,无花被;雄蕊3,花药线形;花柱长,椭圆形,柱头3裂。小坚果长圆状倒卵形。花、果期5～11月。(图1858)



图1858　香附子

【生　　境】 生于田土中、路旁草丛中。

【分　　布】 全州各县市。

【药用部位】 块茎。

【采收加工】 秋季采挖,用火去燎须根及鳞叶,置沸水中略煮,放蒸笼中蒸透取出晒干。

【药材性状】 干燥的根茎多呈纺锤形,有的略弯曲,长1.5～4cm,直径5～10mm,表面棕褐色或黑褐色,有纵皱纹,并有6～10个隆起的环节,节上有棕色毛状鳞片及残留的根痕,去净毛须者较光滑,环节不明显。质坚硬,经蒸煮者断面黄棕色或紫红色角质样,生晒者断面白色显粉性,内皮层环纹明显,中心色较深,点状纤维束散在。气芳香,味微苦。

【化学成分】 块茎含挥发油约1%,油中主要成分为α-香附酮、β-香附酮,α-、β-香附醇、香附烯、香附罗酮、香附屯酮。其他还有脂肪酸、酚性物质,葡萄糖、果糖、淀粉等。

【药理作用】

1. 对平滑肌的作用:香附5%流浸膏对豚鼠、家兔、猫、狗等动物的离体子宫有抑制收缩的作用,并弛缓其肌紧张,较当归流浸膏的作用为弱,对胆道括约肌有松弛的作用。

2. 镇痛的作用:香附乙醇提取液能明显地提高小鼠的痛阈的作用。

3. 止血作用:香附炒炭能明显地缩短出血及凝血时间。

4. 抗菌作用:提取物对某些真菌有抑制作用。

【性　　味】 辛、微苦、微甘,平。

【功能主治】 理气解郁,止痛调经。用于肝胃不和、气郁不舒、胸腹胁肋胀痛、痰饮痞满、月经不调、崩漏带下、经闭腹痛、寒疝腹痛、乳房胀痛、消化不良。

1729. 丛毛羊胡子草
Eriophorum comosum Nees

【别　　名】 心慌草(巴东、来凤)、猴茅草(巴东)。

【形　　态】 多年生草本,高 15～50cm。根茎粗短,须根多数,细长,黄褐色。秆密生,丛生,近圆柱形,直径约 1～2mm,基部具宿存的黑褐色叶鞘。叶全为基生,无秆生叶;叶片线形,宽约 1mm,边缘内卷,具细齿,向先端渐狭成刚毛状,长于花序;叶鞘抱茎,平行脉。长侧枝聚伞花序伞房状,长 6～22cm,有多数小穗;苞片叶状,条形,小苞片披针形,先端刚毛状,小穗单生或 2～5 簇生,矩圆形,长 6～12mm;鳞片矩圆形,基部的 4 枚鳞片内无花,有花鳞片稍大,长 2～3mm,膜质,褐色,中肋呈龙骨状突起,先端有短尖;下位刚毛多数,成熟时长于鳞片,长 7mm;雄蕊 2;柱头 3。小坚果狭矩圆形,扁三棱,先端有喙,下部有棕色斑,长约 2.5mm,宽约0.5mm。(图 1859)


图 1859　丛毛羊胡子草

【生　　境】 生于岩壁上。

【分　　布】 巴东、来凤等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 夏、秋采集,洗净,晒干或鲜用。

【性　　味】 甘,平。

【功能主治】 止咳平喘,利水消肿,宁心安神。用于喘咳、风湿骨痛、跌打损伤、心悸、头晕、肾炎水肿。

1730. 拟二叶飘拂草
Fimbristylis diphylloides Makino

【别　　名】 大牛毛毡、疙蚤草。

【形　　态】 多年生草本,高 15～50cm。须根多数。秆丛生,纤细,扁四棱形,基部有 1～2 个无叶片的鞘。叶短于或近等长于秆,条形,宽 0.7～1.5mm。苞片 4～6 枚,刚毛状;长侧枝聚伞花序简单或复出,长 1.5～6cm,宽 2～6cm,有 4～6 条辐射枝;小穗单生于辐射枝顶端,卵形或矩圆状卵形,长 2.5～8mm,宽 1.5～3mm,有多数花;鳞片膜质,褐色或红褐色,宽卵形,长约 2mm,有 3 条绿色脉;雄蕊 2;花柱稍扁,基部稍膨大,无缘毛,柱头 2～3。小坚果宽倒卵形,有三棱或为不等的双凸状,长约 1mm,疏生乳头状突起,有横矩圆形网纹。(图 1860)


图 1860　拟二叶飘拂草

【生　　境】 生于水沟、田边。

【分　　布】 咸丰等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 秋季采集,晒干或鲜用。

【功能主治】 驱风除湿。用于风湿关节炎。

1731. 水虱草(日照飘拂草)

Fimbristylis miliacea (L.) Vahl

【别　　名】眉毛草、牛毛草(鹤峰)。

【形　　态】一年生草本。无根状茎,须根密集多数。秆丛生,高 10～40cm,扁四棱形,具纵槽,基部包着1～3枚无叶片的鞘。叶长于或短于秆,偏扁,条形,宽约1.5～2mm,先端刚毛状;叶鞘侧扁,背面呈锐龙骨突状,边缘膜质,锈色,鞘口斜裂,无叶舌。苞片 2～4,刚毛状,基部较宽,短于花序;长侧枝聚伞花序一次复出至多次复出,辐射枝 3～6 条,长 0.8～5cm;小穗单生于辐射枝顶端,球形,长 1.5～5mm,宽约 2mm;鳞片膜质,卵形,长约1mm;栗色,雄蕊 2;花柱三棱形,基部稍膨大,无缘毛,柱头 3。小坚果倒卵形或宽倒卵形,有三钝棱,长约 1mm,具疣状突起和横矩圆形网纹。(图 1861)



图 1861　水虱草

【生　　境】生于水田及浅水畦边。

【分　　布】鹤峰等县市。

【药用部位】全草。

【采收加工】夏、秋采集,晒干。

【性　　味】甘、淡,凉。

【功能主治】清热利尿,活血消肿,祛痰定喘。用于暑热尿少尿赤、胃肠炎、小腿劳伤肿痛、支气管炎。

1732. 水　蜈　蚣

Kyllinga brevifolia Rottb.

【别　　名】三棱草、顶天珠(恩施)。

【形　　态】多年生草本,高 10～50cm,全株光滑无毛,鲜时有如菖蒲的香气。根状茎柔弱,带紫色,匍匐平卧于地下,形似蜈蚣,节多数,节下生须根多数,每节上有一小苗。茎成列散生,纤弱,扁三棱形,平滑。叶狭线形,质软,长短不一,宽 2～4mm,基部鞘状抱茎,最下两个叶鞘呈干膜质。夏季从杆顶生一个球形、黄绿色的头状花序,具极多数密生小穗,下面有向下反折的叶状苞片 3 枚,所以又有“三荚草”之称;鳞片膜质,背面龙骨状突起无翅,具刺,顶端具外弯的短尖,脉 5～7;雄蕊 3～1;柱头 2。小坚果倒卵状矩圆形,扁双凸状,长为鳞片的 1/2,具密细点。(图 1862)

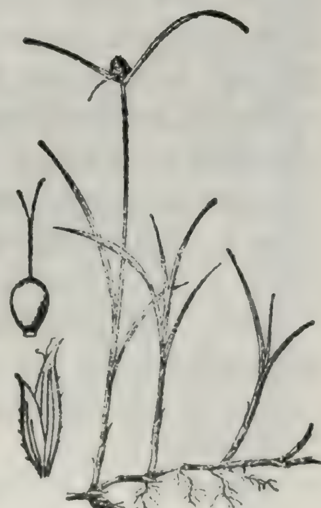
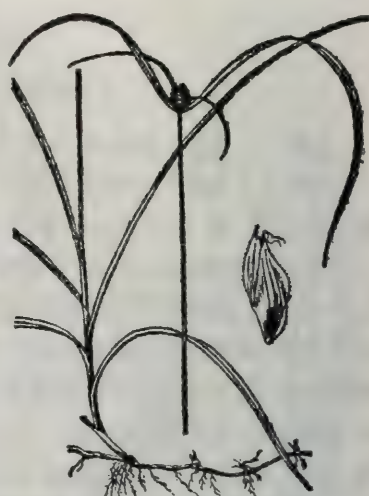


图 1862　水蜈蚣

同属植物功效相同的还有单穗水蜈蚣 *K. cororata* (L.) Druce。多年生草本,高 10～40cm,具匍匐根状茎,茎散生或稀疏丛生,细弱,扁锐三棱形,秃净。叶狭线形,通常短于秆,长达

15cm或更长，宽2.5～4.5mm，平展，柔弱，边缘具疏锯齿，叶鞘短，褐色，或具褐色斑点，最下面的一枚叶鞘顶端无叶片。穗状花序单生，卵形或球形，白色或黄色，长5～9mm，宽5～7mm，叶状苞片3～4，较花序为长，小穗多数，呈倒卵形或披针状长圆形，顶端渐尖，压扁。长约2.5mm，具花1朵，花颖具小尖头，沿脊中部以上有半月形，鸡冠状，有红点的翅，雄蕊3；花柱细长。坚果倒卵形，较扁，长1.5mm，棕色，抽穗5～8月。（图1863）


图1863 单穗水蜈蚣

【生　　境】 生于路旁、沟边、田边等潮湿的地方。

【分　　布】 水蜈蚣分布于来凤、利川等县市。单穗水蜈蚣分布于恩施、咸丰、宣恩等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 全年可采，晒干。

【化学成分】 含挥发油。

【药理作用】 对大肠杆菌、金黄色葡萄球菌有抑制作用。可使血液中疟原虫减少。

【性　　味】 辛、甘，平。

【功能主治】 祛风解表，止咳化痰，活血消肿。主治感冒、疟疾、咳嗽、百日咳、跌打损伤、蛇咬伤、疮疡肿毒。

1733. 球穗扁莎
Pycreus globosus (All.) Reichb.

【别　　名】 梳子草(利川)。

【形　　态】 一年生草本。秆丛生，细弱，高7～50cm，有三钝棱，一面具沟。叶短于秆，宽1～2mm，叶鞘红棕色。苞片2～4，叶状，较花序长；长侧枝聚伞花序简单，有1～6个辐射枝，最长达6cm或极缩短，每枝有2～20多个小穗，小穗条形，密集，扁，长6～18mm，宽1.5～3mm；小穗柱近四棱，宿存；鳞片2列，膜质，矩圆状卵形，长1.5～2mm，龙骨突绿色，两侧红褐色，有3条脉，内具1朵两性花；雄蕊2；柱头2。小坚果，两侧压扁，倒卵形，双凸状，顶端有短尖，长约为鳞片的1/3，褐色，有白色透明具光泽的细胞层和微突起的细点。花果期8～10月。（图1864）


图1864 球穗扁莎

【生　　境】 生长在海拔850m以下的小溪、水田，浅水边或路旁潮湿处。

【分　　布】 利川、鹤峰、宣恩等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 全年可采，随采随用。

【性　　味】 辛、甘，平。

【功能主治】 治风寒感冒。

1734. 红鳞扁莎

Pycreus sanguinolentus (Vahl) Nees

【别　　名】 羽毛草、水花毛(咸丰)、三方草(来凤)。

【形　　态】 一年生草本,高 20～40cm。根茎极短,下生多数须根。秆密丛生,扁三棱状,光滑。叶短于秆,长 5～12cm,宽 2～4mm,条形。苞片 3～4,叶状,长于花序,长 4～10cm;长侧枝聚伞花序简单,有 3～5 个辐射枝,最长达 4cm 或极短缩;小穗 4～10 余个密集成短穗状花序,开展,矩圆形或矩圆状披针形,长 5～13mm,宽 2.5～3mm,有 6～24 朵花;鳞片卵形,长约 2mm,顶端钝,中间黄绿色,两侧具较宽的槽,黄褐色或麦秆黄色,边缘暗褐红色,有 3～5 脉;雄蕊 5,少有 2;柱头 2。小坚果倒卵形或矩圆状倒卵形,双凸状,稍肿胀,长约为鳞片的 1/2～3/5,黑色。(图 1865)



图 1865　红鳞扁莎

【生　　境】 生于水沟、田边。

【分　　布】 咸丰、来凤等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 夏、秋采集,晒干。

【性　　味】 辛,温。

【功能主治】 清热止咳。主治风寒感冒、咳嗽等症。

1735. 萤　　蔺

Scirpus juncoides Roxb.

【别　　名】 水灯草、野马蹄草、光棍草、川灯草。

【形　　态】 多年生草本,高 25～60cm。根状茎短,具多数须根。秆直立,丛生,较细瘦,但稍坚挺,圆柱形,平滑,少数近于有棱角。无叶片,基部具 1～3 个叶鞘;鞘口为斜截形,顶端急尖或圆形,边缘为干膜质。苞片 1,为秆的延长,直立,长 3～5cm;小穗 3～5 个排列成头状,假侧生,卵形或矩圆状卵形,长 8～17mm,宽 3.5～4mm,棕色或深棕色,具花多数;鳞片宽卵形或卵形,顶端钝,具短尖,长 3.5～4mm,背面绿色,两侧棕色或具深棕色条纹;下位刚毛 5～6 条,与小坚果近等长,有倒刺;雄蕊 3,花药长圆形,药隔突出;柱头 2,极少为 3。小坚果宽倒卵形或倒卵形,平凸状,长 2～2.5mm,有不明显的横皱纹,成熟时黑褐色,具光泽。花果期 8～11 月。(图 1866)



图 1866　萤　　蔺

【生　　境】 生于田坎边、水沟等潮湿处。

【分　　布】 全州各县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 全年可采,晒干。

【性　　味】甘、淡，凉。

【功能主治】清热解毒，凉血，利水，清心火，止吐血。用于肺痨咳血、风火牙痛、目赤肿痛、尿路感染。

1736. 庐山藨草

Scirpus lushanensis Ohwi

【别　　名】山高粱(建始)。

【形　　态】多年生草本。根状茎短，秆单生，粗壮，高1～1.5m，有3钝棱，有节。叶条形，基生和秆生，短于秆，宽5～10mm；叶鞘长3～10cm，红棕色。叶状苞片2～4，下部1～2枚长于花序；长侧枝聚伞花序多次复出，顶生，大型；辐射枝最长可达10cm，每枝有1～3小穗，排成小头状花序；小穗小，长4～6mm，直径约2mm，有多数花；鳞片三角状卵形、卵形或长圆状卵形，长约1.5mm，锈色；下位刚毛6条，下部卷曲，上部有顺刺，比小坚果长得多；柱头3。小坚果倒卵形，长约1mm，有3棱，顶端有喙。花期6～7月，果期8～9月。(图1867)



图1867　庐山藨草

【生　　境】生长在海拔300～1 850m的林下、沟边潮湿处或旷野、路边。

【分　　布】咸丰、鹤峰、利川、建始等县市。

【药用部位】种子。

【采收加工】秋季采割，收集种子。

【性　　味】淡，寒。

【功能主治】止血。治外伤出血。

1737. 类头状花序藨草

Scirpus subcapitata Thw.

【别　　名】龙须莞、青线还阳(建始)。

【形　　态】多年生草本。根茎短，密生多数须根。秆直立，丛生，高20～90cm，细弱，近圆柱形，光滑无毛。叶鞘5～6，最上面1枚长达15cm，顶端具钻状叶片。苞片鳞片状，卵形或矩圆形，长3～7mm，先端具芒尖；蝎尾状聚伞花序小，具2～4个小穗；小穗卵形或披针形，长5～10mm，宽约2mm；鳞片排列疏散，卵形或矩圆状卵形，长3.5～4.5mm，先端急尖或钝，有时具短尖，麦杆黄色或棕色；下位刚毛6条，比小坚果长1倍，上部具顺刺；雄蕊3；花柱短，柱头3，有小乳突状突起。小坚果矩圆形或矩圆状卵形，三棱状，长约2mm。(图1868)



图1868　类头状花序藨草

【生　　境】生于山坡阴湿处、沟边、路旁。

【分　　布】恩施、建始等县市。

【药用部位】全草。

【采收加工】 秋季采根，洗净晒干。

【性　　味】 淡，寒。

【功能主治】 利尿通淋，清热安神。主治尿路感染、糖尿病、失眠、目赤肿痛以及感冒和小儿惊风等症。

1738. 水　毛　花

Scirpus triangulatus Roxb.

【别　　名】 薄草、席草、三角草。

【形　　态】 多年生草本，高 30～120cm。根状茎短，具细长而密的须根，纤维状。秆丛生，锐三棱柱形。无叶片，仅于秆的基部生 2 枚叶鞘，膜质，棕色，顶端斜截形。苞片 1，三棱形，为秆的延长，长 2～10cm；小穗 5～9，卵状长椭圆形，长 8～16mm，宽 4～6mm，有多数花，成一侧生、单生的头状花序；鳞片卵形或矩圆状卵形，淡褐色，近革质，长约 4mm，先端短尖，有棱脊，覆瓦状排列，最下 1～2 枚空虚，其余有两性花 1 朵，最顶的萎缩；下位刚毛 6 条，有倒刺，长于小坚果或与之等长；雄蕊 3；柱头 3 裂。小坚果倒卵形或扁三棱形，长 2～2.5mm，成熟时暗棕色，具光泽。抽穗期 7～8 月。（图 1869）



图 1869　水毛花

【生　　境】 生于田边、水沟边。

【分　　布】 建始、宣恩、鹤峰等县市。

【药用部位】 根茎及根。

【采收加工】 秋季采根，洗净晒干。

【性　　味】 淡、微苦，凉。

【功能主治】 清热，利尿，明目。主治热症牙痛、淋症、白带、糖尿病、白内障。

1739. 高秆珍珠茅

Scleria terrestris（L.）Foss.

【别　　名】 三棱筋骨草。

【形　　态】 多年生草本，高 60～100cm。根状茎木质化，匍匐，被深紫色鳞片。秆散生，三棱形，长 4～7mm。叶条形，长 30～40cm，宽 6～10mm，稍粗糙；叶鞘纸质，基部的鞘端具 3 裂齿，紫红色。在秆中部的叶鞘具 1～3mm 的狭翅；叶舌半圆形而短，被微紫色髯毛。圆锥花序顶生和由 1～3 个相距稍远的侧生枝圆锥花序组成；花序轴与分枝疏被短柔毛；小苞片刚毛状，小穗多数，单生，长圆状卵形或披针形，紫褐色，单性，长 3～4mm，雄小穗鳞片长 2～3mm，厚膜质，下部的几片具龙骨状突起，有锈色条纹；雄花有雄蕊 3；雌小穗生于分枝基部；鳞片宽卵形或卵状披针形，长 2～4mm，雌蕊柱头 3 裂。小坚果球形或近卵形、钝三棱形，先端短尖，白色或淡褐色，表面具 4～6 角形的网纹，被微



图 1870　高秆珍珠茅

毛；下位盘黄色，直径约 1.8mm，三浅裂，裂片扁圆形，边缘反折。抽穗期 5～8 月。（图 1870）

【生　　境】 生于田坎边、山坡、路旁。

【分　　布】 鹤峰县。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 夏、秋采集全草，晒干。

【性　　味】 微苦，平。

【功能主治】 除风湿，通经络。主治风湿筋骨痛、瘫痪、跌打损伤、淋症。

1740. 毛果珍珠茅

Scleria laevis Retz.

【别　　名】 三稔草、割鸡刀、三角草。

【形　　态】 多年生草本，高 70～90cm。根茎木质，被紫色鳞片，须根多数。秆散生或疏丛生，三棱柱状，直径 3～5mm，被微柔毛。叶互生，条形，长约 30cm，宽 7～10mm；基部叶鞘顶端具 3 齿，中部的具宽翅。圆锥花序顶生，具 1～2 个远离的支花序；支花序长 3～8cm，小穗单生或 2 个簇生，长约 3mm，单性；雄小穗窄卵形，鳞片长 1.5～3mm，先端具短芒，在下部的具龙骨状突起；雌小穗披针形，生于分枝基部；鳞片矩圆状卵形，具龙骨状突起，先端具短芒；雄花具 3 雄蕊；雌花子房球形，柱头 3。小坚果球形，具 3 钝棱，直径约 2mm，下位盘 3 深裂，裂片披针状三角形，边缘反折，淡黄色。（图 1871）



图 1871　毛果珍珠茅

【生　　境】 生于树下荒坡。

【分　　布】 建始等县市。

【药用部位】 根。

【采收加工】 夏、秋采挖，洗净晒干。

【性　　味】 苦，温。

【功能主治】 消肿解毒。主治毒蛇咬伤、小儿单纯性消化不良、痢疾、咳嗽。

一八九、棕榈科 Palmae

1741. 棕　　树

Trachycarpus wagnerianus Hort ex Becc.

【形　　态】 多年生常绿乔木，高达 15m。茎圆柱形，不分枝，有残留不易脱落的老叶柄基部。叶簇生于茎顶，圆扇形，革质，长约 70cm，有皱折，掌状深裂至叶片的中部以上；裂片具隆起的主脉；裂片条形，宽 1.5～4cm，先端 2 尖裂，钝头，不下垂，有多数纤细的纵脉纹，两面均光滑无毛；叶柄长可不超过 1m 以上，质坚硬，上面平坦，下面隆起呈棱形，有时两面隆起，两侧边缘具小戟突的刺；叶柄基部有抱茎的叶鞘，网状纤维质，暗棕色，叶鞘脱落后，在

茎上留下呈环状痕迹的节。肉穗花序排列成圆锥序式，自叶丛中抽出，下部有多数大型鞘状苞，革质，被锈色绒毛；花小，多数，密集，黄白色，单性，雌雄同株，花被 6 片，卵形，排成 2 轮，外轮小于内轮，镊合状；雄蕊 6，花药背着生，花丝极短；子房上位，雌蕊 3，基部合生，1 室，1 胚珠。核果肾状球形，暗灰色或浅黑色。花期 5～6 月，果期 11～12 月。(图 1872)


图 1872 棕 树

【生　　境】 多为栽培，林下少有野生。

【分　　布】 全州各县市。

【药用部位】 叶鞘纤维、根。前者习称“棕皮”。

【采收加工】 全年可采，除去残片，晒干。

【药材性状】 叶鞘纤维干燥品为粗长的纤维，呈束状或片状，大小不等，长 20～40cm，棕褐色，质韧，不易撕断，揉搓有棕色粉尘飞扬。气无，味淡。

【性　　味】 苦、涩，平。

【功能主治】 叶鞘纤维：收敛止血。主治吐血，衄血，便血，下痢，血崩，带下，疥癣。根：止血，祛湿，消肿解毒。用于吐血，便血，血淋，血崩，带下，痢疾，水肿，跌打损伤。

一九〇、天南星科 Araceae

1742. 菖蒲(水菖蒲)

Acorus calamus L.

【别　　名】 臭菖蒲、水菖、白菖蒲。

【形　　态】 多年生水生草本，高 40～85cm，有特异香气。根茎肥厚，横走，白色带紫，直径 10～15mm，有分枝，有多数环带，节上有破碎的叶基残留物和多数须根。叶从基部生出，排成 2 列，剑状条形，革质，长 50～80cm，宽 0.8～1.5cm，先端尖，基部稍扩大，抱茎，中脉明显突起。花茎扁平，佛焰苞叶状，与叶约等长；肉穗花序圆柱形，长 3～8cm，淡黄绿色，密生细花；花被 6，2 轮，广线形，膜质透明，先端淡褐色，长约 2mm；雄蕊 6，与花被片等长，花药黄色，花丝白色，扁线形；雌蕊 1，子房长椭圆形，2～4 室。浆果倒卵圆形，熟时红色。花期 5～7 月，果期 7～8 月。(图 1873)


图 1873 菖 蒲

【生　　境】 生于水沟、水池边潮湿的岩石边。

【分　　布】 全州各县市。

【药用部位】 根茎。

【采收加工】 全年可采，除去茎叶及须根，洗净晒干。

【药材性状】 根茎呈圆柱形，略扁，体较粗壮，少数分枝，长 5～20cm，直径 1～2.5cm。表面黄棕色至棕色，有细皱纹，多环节，节间长 2～30mm，

节部上方有三角状的叶痕，左右交互排列，下方有圆点状的须根痕，中心常凹下成洞，在节的脊线上通常残留棕色的鳞状毛。质坚硬，不易折断，断面海绵性，类白色或淡棕色，有明显的环纹。气香而特异，味苦，辛。

【化学成分】 含挥发油。油中主要成分为β-细辛醚、细辛醚、细辛醛、丁香酚、甲基丁香酚、菖蒲烯、白菖蒲酮、菖蒲二醇、水菖蒲酮、异水菖蒲酮、菖蒲酮、表-异-菖蒲酮、异水菖蒲二醇、正庚酸、棕榈酸、菖蒲苦素、维生素 C、甾醇、鞣质、钾、钙等。

【药理作用】

1. 中枢作用：白菖蒲中提取的精油通过急性及慢性动物实验证明，有明显的镇静、镇痛及降低体温的作用，并能增加吗啡的作用及引起眼睑下垂，增强巴比妥的作用，但不改变巴比妥的代谢。

2. 心血管作用：白菖蒲醇提取物可引起中度血压下降，提取物去醇后的水溶部分对离体蛙心呈现负性肌力作用。

3. 对消化系统作用：可以促进消化液的分泌，制止胃肠内异常发酵，并有缓解平滑肌痉挛的作用。

4. 对吸吸系统的作用：白菖蒲芳香油对野鼠（二氧化硫气体刺激法）0.003g/kg 腹腔注射有显著镇咳作用。家兔（毛细管法）0.12g/kg 腹腔注射有明显祛痰作用，豚鼠 0.02ml/100g 腹腔注射有一定的平喘作用。

5. 抗菌作用：水菖蒲对肺炎双球菌、甲型链球菌、金黄色葡萄球菌、白色葡萄球菌、八叠球菌、卡他球菌等均有抑制作用。

【性　　味】 辛、苦，温。

【功能主治】 祛风除湿，化痰开窍。主治风湿痹痛、痈肿、关节肿胀、癫痫、惊悸健忘、神志不清、湿滞痹胀、预防感冒、流脑、麻疹。

1743. 石　菖　蒲

Acorus gramineus Soland.

【别　　名】 菖蒲、香菖蒲、剑叶菖蒲。

【形　　态】 多年生草本，全株有香气。根茎匍匐，直径 4～8mm，外皮黄褐色，细长而弯曲，分枝，密生环节，节上有破碎的叶基残留物和多数须根。叶基生，长 10～30cm，宽 4～8mm，剑状条形，先端渐尖，暗绿色，有光泽，基部稍扩大对折，边缘膜质，叶脉平行，中脉不明显。花茎高 10～30cm，扁三棱形，佛焰苞叶状，长 7～20cm，宽2～4mm；肉穗花序自佛焰苞中部旁侧裸露而出，无梗，斜上或稍直立，柔弱，呈狭圆柱形，长 5～12cm，宽 2～4mm；花两性，密生，淡黄绿色；花被 6，2 轮，倒卵形，先端钝；雄蕊 6，稍长于花被，花药黄色，花丝扁线形；子房长圆形，2～4 室。浆果肉质，倒卵形，长宽均约 2mm。花期 5～7 月，果期 7～8 月。（图 1874）

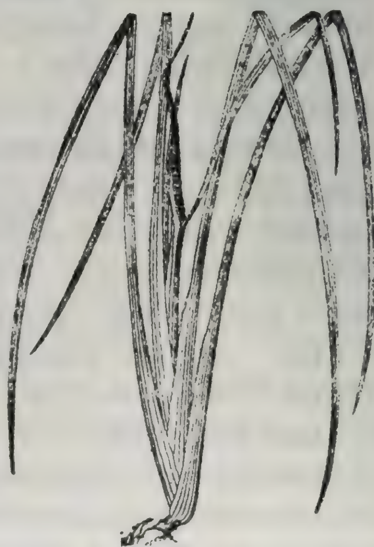


图 1874　石菖蒲

【生　　境】 生于山沟浅水石上或溪旁的岩石上。

【分　　布】 全州各县市。

【药用部位】 根茎。

【采收加工】 秋冬季采挖,除去须根及泥沙,晒干。

【药材性状】 根茎呈扁圆柱形,稍弯曲,常有分枝,长 3～20cm,直径 0.3～1cm。表面灰黄色、红棕色或棕色,粗糙,环节紧密,节间长 2～8mm,具细皱纹,一面残留须根和圆点状根痕,叶痕呈三角形,左右交互排列,节间有时残留叶基,纤维状,偶有短小细根。质坚硬,难折断,断面纤维性,类白色至淡棕色,可见环状的内皮层,纤维束散在,小点状,油细胞棕色。气芳香,味苦,微辛。

【化学成分】 含挥发油。油中主要成分为β-细辛醚、细辛醚、黄樟醚、丁香酚、软脂酸、氨基酸和糖类。

【药理作用】

1. 镇静作用:用挥发油的 1/6 和 1/3 半数致死量可以减少小鼠的自发活动。减弱麻黄碱的中枢兴奋作用,并可解除独居小鼠的攻击行为。

2. 对消化系统的作用:内服能促进消化液的分泌及制止胃肠异常发酵,并有弛缓肠管平滑肌痉挛的作用。

3. 挥发油对小鼠有降温作用。但不能对抗小鼠的扭体反应,提示它没有镇痛作用。

4. 抑菌试验:对于某些真菌在试管内有抑制作用。

【性　　味】 辛、苦,温。

【功能主治】 化湿开胃,开窍豁痰,醒神益智。主治胸腹胀闷、噤口下痢、痰湿内阻、神昏癫痫、健忘耳聋及跌打损伤。

1744. 魔　　芋

Amorphophallus rivieri Durieu

【别　　名】 麻脚杆、魔芋、蒟蒻。

【形　　态】 多年生草本,高 30～200cm。地下块茎扁圆球形,粗壮,直径达 20cm,肉质,暗红褐色。叶从块茎中央抽出,直立,具长柄,粗壮,圆柱形,淡绿色,具紫红色斑;叶片大,为掌状复叶,小叶又作羽状全裂,轴部具不规则的翅;小裂片披针形至长圆状椭圆形,长 4～8cm,先端渐尖,基部下延,与叶柄连成翼状,全缘,叶脉网状。佛焰苞大,广卵形,下部筒状,暗紫色,具绿色的纹理,长约 30cm,花单性,先叶而生;肉穗花序圆柱形,淡黄白色,较佛焰苞长约 1 倍,先端舌状,下部为多数细小的红紫色雌花,上部有多数细小的褐色雄花,并有大型暗紫色附属物,膨大成棒状,高出苞外;子房球形,花柱短。浆果球形或扁球形,成熟时浅黄绿色。花期夏季。(图 1875)



图 1875　魔　　芋

【生　　境】 多为栽培,林缘偶有野生。

【分　　布】 全州各县市。

【药用部位】 块茎。

【采收加工】 秋季采收，切片，晒干。

【药材性状】 块茎呈扁圆球形，直径 4～20cm，顶端中央凹陷，可见茎的残痕，周围有多数须根痕。外皮薄，呈暗棕色或黑褐色，外皮脱落处呈灰黄色或棕褐色，有皱纹。质坚硬，断面灰白色或淡棕色，粗糙，凸凹不平或显颗粒状，散在有棕红色小点。无臭，味淡，辣而麻舌。

【化学成分】 含魔芋甘露聚糖 50%（经高峰淀粉酶或魔芋粉中细菌的作用，则生成甘露蜜糖，经酸水解又生成 2 分子甘露糖和 1 分子葡萄糖），蛋白质 30%，淀粉及葡萄糖、果糖、甘露糖及蔗糖等。

【药理作用】

1. 温浸液对兔、犬有扩张末稍血管降低血压、兴奋离体肠管的作用，但均可被阿托品或抗组织胺药所拮抗。

2. 对大鼠下肢有引起浮肿的作用。

【性　　味】 辛，寒。有毒。

【功能主治】 消肿解毒，化痰散结。主治痈疽疱毒、膝关节疼痛、蛇咬伤、颈淋巴结核、癌肿、风痰咳嗽、跌打损伤。

1745. 天　南　星

Arisaema consanguineum Schott

【别　　名】 南星、蛇苞谷、白南星、半边伞。

【形　　态】 多年生草本，高达 90cm。块茎扁球形，外皮黄褐色，直径 2.5～5.5cm，叶 1 枚，从块茎抽出，叶柄圆柱形，柄长 15～65cm，下部成鞘，基部包有绿白色或散生污紫色斑点的透明膜质长鞘，叶片辐射状全裂成 7～23 片，小叶条状披针形或椭圆状披针形，长 10～30cm，宽 5～40mm，先端渐尖，有时延长成长线状，全缘；基部渐狭，无柄或具短柄。单性异株，总花梗短于叶柄，肉穗花序自叶柄侧面抽出，佛焰苞通常绿色或上部带紫色，少有紫而带白色条纹，下部管状，上部与下部近等长，直立或稍弯曲，先端延长成丝状，肉穗花序下部 2～3cm 处具花，顶端附属物棒状，稍延出于佛焰苞之外；雄花具 4～6 花药，顶孔开裂；雌花密挤。果序梗常下垂，浆果红色，种子 1 至多粒。花期 6～7 月，果期 8～9 月。（图 1876）

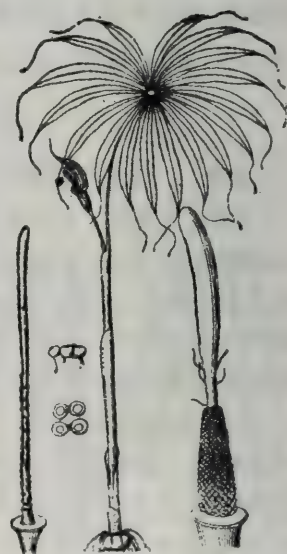


图 1876　天南星

同属植物常作天南星入药的还有异叶天南星 *A. heterophyllum* Bl.、东北南星 *A. amurense* Maxim.

异叶天南星：与天南星的主要不同点：叶片鸟足状分裂，裂片 13～19，倒披针形；长圆形或线状长圆形，佛焰苞管部长 3.2～8cm，宽 1～2.5cm，粉棕色，内面绿白色，肉穗花序两性或雄性，附属器基部增粗，粗 5～11mm，白色，长 10～20cm，至佛焰苞喉部"之"字形上升。（图 1877）

东北南星：与天南星的主要不同点：叶片排列成鸟足状，小叶片 5，宽倒卵形、倒卵形或卵状椭圆形，佛焰苞深紫色带白绿色条纹，长 8～11cm。（图 1878）

【生　　境】 生长于阴湿林下或山谷间草丛中。

【分　　布】 全州各县市。

【药用部位】 块茎。

【采收加工】 7～9 月茎叶枯萎时，挖出地下茎，除去苗茎及须根。洗净泥沙，刮去粗皮，晒干或阴干。也有采挖除去茎叶及须根后，堆放室内 2～3 天使其发汗，每日上下翻一次，待外皮起皱纹而易于用手指推脱时，即放入竹篓中置流水处，用木棒捆上绳类进行擦洗，待外皮全部擦掉，沥干，摊放通风处晾干表皮水份，晒干。

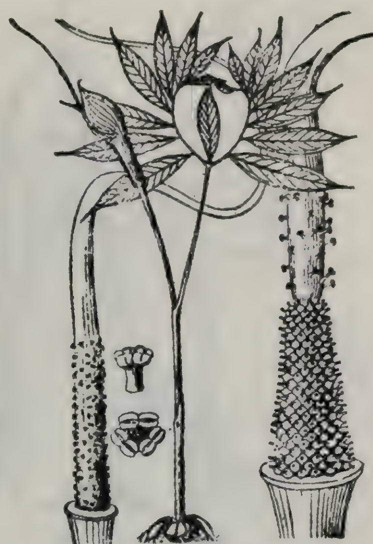


图 1877　异叶天南星

【药材性状】 块茎呈扁圆球形，直径 2～8cm，厚1.5～3cm，表面乳白色或淡棕色，有时可见未去净外皮的棕色斑块。顶端呈凹窝状，周围有多数麻点状须根痕。质坚硬，不易破碎，断面色白，粉性，气微辛，味辣而麻。

【化学成分】 块茎：含三萜皂苷，安息香酸、粘液质、氨基酸、甘露醇（一种白色针状结晶 D）、生物碱（有毒成分）。

【药理作用】

1. 镇痛作用：本品煎剂(0.012g/10g)小白鼠腹腔给药。用热板法证明有显著的止痛作用。

2. 祛痰作用：本品所含皂苷能刺激胃粘膜反射性地引起支气管分泌而有祛痰作用。

3. 抗肿瘤作用：鲜南星提取液对 Hela 细胞的和对小鼠的肿瘤有抑瘤作用。对子宫颈鳞癌(U_{14})、内瘤 S_{180}、肝癌实体型(HCA)都有抑瘤作用。对子宫颈鳞癌最敏感，临床局部及口服结合治疗子宫颈癌有效。

4. 抗病原体作用：对金黄色葡萄球菌高敏，对伤寒杆菌、绿脓杆菌、弗氏痢疾杆菌中敏。

5. 生南星外用，有止血消肿的功效。



图 1878　东北南星

【性　　味】 苦、辛，温。有毒。

【功能主治】 祛风定惊，燥湿化痰，消肿散结。主治面神经麻痹、半身不遂、小儿惊风、破伤风、癫痫、疖疮肿毒、毒蛇咬伤等症。

【附　　注】

1. 我州天南星除来源于上述三种植物外，有的县市还有以下多种植物的块茎作天南星使用：

(1)灯台莲：*A. sikokianum* Franch. et Sav. var. *serratum* (Makino) H.-M. 别名习称绿南星，或齿叶南星。其主要特点：叶 1 枚，小叶 5，边缘有锯齿，佛焰苞深紫色带白色条纹，长10～16cm，块茎较小，直径 13cm。(图 1879)


图 1879 灯台莲


图 1880 浅裂南星

(2)浅裂南星(花南星):*A. lobatum* Engl. 习称蛇芋头,绿南星,其主要特点,小叶片 3,侧生小叶基部两侧不对称,外侧较宽,有时具 1 浅裂片;块茎直径 2～5cm,表面深棕色。(图 1880)该种南星有的认为不能作南星药用,应注意鉴别。

(3)七叶灯台莲:*A. sikokianum* Franch. et Sav. var. *henryanum* (Engl.) H. Li 叶 1 枚,小叶 7,其余同灯台莲。

(4)一把伞南星 *A. erubescens* (Wall.) Schott。主要特点:叶 5 至多裂,呈辐射状分裂,小叶 7～20 片。

2. 同属植物螃蟹七(城口天南星)*A. fargesii* Buchet 习称狗爪南星,有的也作南星入药,但是该种植物的块茎不能作天南星入药。

3. 天南星毒性大,生品不能内服,若内服本品,须经炮制。

1746. 螃 蟹 七

Arisaema fargesii Buchet

【别　　名】 白南星、紧箍咒、红玉池。

【形　　态】 多年生草本,高可达 50cm。块茎扁球形,直径 3～8cm,周围常具多数小球茎,浅红色,下面凹陷,鳞叶 3,褐色,宽 2～3cm,向上渐狭,最上的长约 15cm;叶柄长 15～40cm,直径 6～8mm,下部成鞘状,叶片 3 深裂至 3 全裂,裂片无柄,干时膜质,全缘,中间裂片较大,近菱形,卵状长圆形至卵形,先端凸尖或急尖,基部短楔形或与侧裂片联合,长 12～32cm,宽 8～25cm;侧裂片斜椭圆形,外侧较宽,半卵形,长 9～23cm,宽 6～16cm,中肋背面隆起,侧脉 9～10 对,聚合脉距边缘 2～10mm。花序柄比叶柄短而细,长 18～26cm;佛焰苞紫色,有苍白色线状条纹,管部近圆柱形,长 4～8cm,直径 1.5～2cm,宽 4cm 左右,先端长渐尖,具长 1～4cm 的尾尖;肉穗花序单性,圆柱形,长 2.5～3cm,直径 4～5mm,雄花有花药 2～4,药室卵圆形,基部叉开,顶孔开裂;雌花序长约 2cm,密生小花,子房具棱,顶部常圆形,花柱极短而粗,柱头画笔状,胚珠少数。浆果椭圆形,红色。花期 5～6 月。(图 1881)

【生　　境】 生于高山林下阴湿处,现已有栽培。

【分　　布】 巴东、建始、恩施、咸丰、宣恩等县市。

【药用部位】 块茎。

【采收加工】 夏秋采集,洗净晒干。

【药材性状】 干燥块茎多呈扁平皿状,直径2～5cm,高1～1.5cm,表面淡黄棕色或灰绿色,有的可见未去净的淡棕色外皮,顶端有凹陷的茎基痕,周围有数个深陷的须根痕,周边有侧芽,呈长圆形突起,顶端具有深棕色凹陷,质坚硬,不易破碎,断面灰棕色或淡棕色,颗粒状并呈角质样,有的略透明,无臭,味辣麻舌。

【性　　味】 辛,温。有大毒。

【功能主治】 散瘀解毒,消肿止痛。主治跌打损伤、风湿性关节炎、肢体麻木、肾虚头晕、痈疮头晕、痈疮肿毒、毒蛇咬伤。



图1881　螃蟹七

1747. 雪　里　见

Arisaema rhizomatum C. E. C. Fisch.

【别　　名】 半截烂、避蛇参。

【形　　态】 多年生草本。根茎横卧,圆锥形或圆柱形,长5～9cm,直径1.2～4cm,具环节,节上生须根,圆柱形,长者达10cm或更长。鳞叶2～3,长4～15cm,披针形,先端锐尖。叶2片,叶柄纤细,长15～40cm,下部1/2～1/3成鞘状,暗褐色或绿色,有紫色或白色斑块;叶片5裂,呈鸟足状,表面绿色,背面常有紫色斑块,长椭圆形至长圆状披针形,先端渐尖,有的具2～3cm长的尾尖,基部渐狭,中间裂片较大,长8～20cm,宽3～8cm,有柄,柄长约5mm;两侧裂片较小,具短柄或无柄至基部联合。佛焰苞叶状,长4～6cm,宽1.5～2cm,黄绿色、黄色、淡红色,具暗紫色或黑色斑点,管部圆柱形,喉部斜截形,略外卷,不具耳;肉穗花序单性,雄花序长2～2.5cm,直径3～4mm;雌花序狭圆锥形,长1.5～2cm,下部直径7mm;附属器稍伸出喉外,暗紫色,有黑斑,长2～3.5cm,具细柄,长约5mm,圆柱形,基部截形,中部以上猛缩为颈状,先端棒状,顶部有肉质钻形凸起,雄花较疏,下部的具柄,上部的无柄,花药2～3,纵裂,雌花密集,子房近球形,花柱明显,柱头小,近盾状。浆果倒卵形。种子1枚,倒卵形。花期8～11月,果期12月至次年1月。(图1882)



图1882　雪里见

【生　　境】 生于高山林中,狭谷阴凉处。

【分　　布】 咸丰、来凤等县市。

【药用部位】 块茎。

【采收加工】 秋末至冬季采集根茎,晒干。

【性　　味】 辛,温。有大毒。

【功能主治】 散瘀镇痛,解毒消肿。主治跌打损伤、风湿疼痛、咳嗽脓痰、痈疽疖疮。

1748. 野　芋

Colocasia esculenta (L.) Schott
var. *antiquorum* (Schott) Hubb. et Rehd.

【别　　名】 山芋头、野芋头。

【形　　态】 多年生无茎草本,高 20～60cm。根茎球形或卵形,上生多数褐色纤毛,节上有残留的鳞叶痕迹。叶基生,2～5 片,有长 20～60cm 的长柄,肉质,盾状着生,基部扩大成鞘,绿色或淡紫色;叶片大而厚,卵形或卵状广椭圆形,长 12～40cm,先端较尖或钝,基部箭形,具两耳,全缘带波状,上面绿色被角质,下面灰绿色。花单性,黄白色,肉穗花序藏于佛焰苞内;佛焰苞宽披针形,长约 20cm,绿色,内卷,钝尖或渐尖;雄花生于花序轴上部,雌花生于下部。浆果倒卵形或长椭圆形,橙红色,内有坚硬的种子 2 枚。花期夏季。(图 1883)



图 1883　野　芋

【生　　境】 生于水沟、田边、山沟阴湿处。

【分　　布】 建始、咸丰等县市。

【药用部位】 块茎。

【采收加工】 夏、秋采集,晒干或鲜用。

【性　　味】 辛,温。有小毒。

【功能主治】 解毒,消肿,止痛。主治蛇咬伤、无名肿毒、痈疖。

1749. 芋

Colocasia esculenta (L.) Schott

【形　　态】 多年生草本。地下块茎肉质,近圆形或椭圆形,表面褐黄色,周围和下面有丛生须根。叶 2～3 枚或更多,卵形盾状,长 20～50cm,先端急尖,基部 2 裂;叶柄淡紫色或绿色,长 25～80cm。花茎单生,短于叶柄,佛焰苞长约 20cm,筒部绿色,长约 4cm,片部披针形,内卷,向上渐尖,淡黄色。肉穗花序椭圆形,短于佛焰苞,雌花序约与中性花序等长,雄花序约为其 2 倍,附属体长约为雄花序之半。花期 9 月。(图 1884)



图 1884　芋

【生　　境】 栽培。

【分　　布】 全州各县市。

【药用部位】 叶柄、块茎。

【采收加工】 秋季采挖,除去地上部分和须根,洗净,鲜用。同时割取叶柄,晒干或鲜用。

【性　　味】 辛,平。有小毒。

【功能主治】 叶柄:清热,解毒,敛汗,止泻。主治肠炎、痢疾、盗汗、无名肿毒、蛇虫咬伤等症。块茎:消积破气,除烦止痒,解毒止痛。主治颈淋巴结核、乳腺炎、疖疮、牛皮癣、狗咬伤、消渴等症。

1750. 雷　公　连

Epipremnopsis sinensis (Engl.) H. Li.

【别　　名】 石南藤、青竹标。

【形　　态】 附生藤本。茎较纤细,直径3～5mm,茎生肉质气根,紧贴于树干上,具节,节间长3～5cm,叶鞘上方有长约1cm的关节;叶片革质,镰状披针形,先端锐尖,基部宽楔形至近圆形,长13～23cm,宽5～8cm,两侧不对称,一侧常为另一侧的2倍,表面亮绿色,背面黄绿色,中肋表面平坦,背面隆起,侧脉极多,斜伸,与中脉成30度锐角,然后成弧形上升,至边缘连接,细脉网状,干后均明显,花序柄淡绿色,长约5.5cm。佛焰苞肉质,内卷成纺锤形,上端渐尖,长约7cm,中部直径2.2cm,花开后展开成短舟状,近卵圆形,长8～9cm,展平后宽12cm,黄绿色至黄色;肉穗花序有梗,梗长0.5～1cm,倒卵形,基部变狭,先端钝圆,长约4cm,直径18cm;花两性,子房顶端五至六边形,1室,胚珠2,横生,侧膜胎座;花丝基部宽,药隔线形,药室长圆形,有时外露,从顶部向外纵裂。浆果绿色,熟后黄色、红色,有臭味;种子1～2枚,棕褐色,倒卵状肾形,长约2mm,腹面扁平。花期6～7月,果期7～11月。(图1885)



图1885　雷公连

【生　　境】 附生于阔叶林中的树干上或岩石上。

【分　　布】 巴东、建始等县市。

【药用部位】 茎、叶。

【采收加工】 夏、秋采收,晒干或鲜用。

【功能主治】 主治骨折、跌打损伤、心绞痛。

1751. 滴水珠(心叶半夏)

Pinellia cordata N. E. Br.

【别　　名】 一滴珠、石半夏、岩丸子。

【形　　态】 多年生草本,高15～20cm。块茎球形,生多数须根。叶片1,叶柄长6～13cm;叶片戟形或心形,长5～8cm,绿色或淡紫色,先端渐尖,全缘,侧脉羽状,在近叶缘处联合,两面光滑无毛。叶片与叶柄的连接处和叶柄下部各生1珠芽。夏季从基部生出花葶,肉穗花序顶生,高3～6cm,外有佛焰苞,绿色,管部卵形,上部头巾状,顶端闭拢,花序轴附属物细长,外露而稍弯。花期夏季。(图1886)



图1886　滴水珠

【生　　境】 生于山谷岩边及悬岩峭壁上。

【分　　布】 咸丰、来凤、鹤峰等县市。

【药用部位】 块茎。

【采收加工】 春、夏采集，晒干或鲜用。

【性　　味】 辛，温。有小毒。

【功能主治】 止痛，行瘀，消肿，解毒。主治头痛、胃痛、腰痛、跌打损伤、痈疮肿毒、毒蛇咬伤。

1752. 虎掌(狗爪半夏)

Pinellia pedatisecta Schott

【别　　名】 掌叶半夏、独脚莲、大三步跳。

【形　　态】 多年生草本。块茎近球形，直径可达 4cm；根密集，肉质，四周常生数个小球茎。叶 1～3 或更多，叶柄纤细柔软，长 2～7cm，下部具鞘；叶片掌状分裂，呈鸟足状，裂片 6～11，披针形，先端渐尖，基部渐狭，楔形，中裂片长 15～18cm，宽 3cm，两侧裂片依次渐短小；侧脉 6～7 对，在边缘 3～4mm 处联合。花序柄与叶柄等长或稍长，直立；佛焰苞淡绿色，披针形，长 8～15cm，先端锐尖，下部筒状，长圆形；花单性，无花被，雌雄同株；雄花序在上，长 5～7mm，雄蕊密集圆筒状；雌花序在下，长 1.5～3cm，贴生于苞片上；花序先端附属物细线形，黄绿色，长 10cm，直立或稍弯曲。浆果卵圆形，绿色至黄白色，长 4～5mm，直径 2～3mm，藏于宿存的佛焰苞管部内，种子 1 粒。花期 7～8 月，果期 9～11 月。(图 1887)



图 1887　虎　掌

【生　　境】 生于林下阴湿处。

【分　　布】 巴东、利川、咸丰、宣恩、鹤峰等县市。

【药用部位】 块茎。

【采收加工】 夏季采挖，除去须根，洗净，浸入水中，搓去外皮，晒干。

【性　　味】 辛，平。有毒。

【功能主治】 消肿解毒。主治无名肿毒、毒蛇咬伤。

1753. 半　夏

Pinellia ternata (Thunb.) Breit.

【别　　名】 三步跳。

【形　　态】 多年生草本，高 15～30cm。块茎球形至扁球形，直径 1～2cm，下部生有多数须根。叶从块茎顶端伸出，叶柄长 6～24cm，在下部内侧面生有一白色珠芽，有时叶端也有 1 枚，卵形；一年生的叶为单叶，卵状心形；2～4 年后，为三出复叶，小叶椭圆形至披针形，中间小叶较大，长 5～8cm，宽 3～4cm，两侧 2 小叶较小，具短柄，先端锐尖，基部楔形，全缘。花葶高出于叶，长约 30cm，佛焰苞长 6～7cm，上部绿色，内部黑紫色，细管状，上部片状，椭圆形；肉穗花序顶生，一侧与佛焰苞贴生，花单性，无花被，雌雄同株，雄花着生上部，白色，雄蕊密集成圆筒状；雌花着生下部，绿色，两者相距 5～8mm；花序先端附属物延伸成鼠

尾状,直立,长7～10cm,伸出佛焰苞外。浆果卵状椭圆形,长4～5mm,绿色,成熟时红色。花期5～7月,果期8～9月。(图1888)


图1888 半 夏

【生 境】 生于山坡林下、房前屋后、路边石墙缝隙中。

【分 布】 全州各县市。

【药用部位】 块茎。

【采收加工】 夏季采集块茎,放入筐内,浸入水中,除去外层及须根,晒干。

【药材性状】 干燥块茎呈圆球形、半圆球形或偏斜形,直径0.6～2cm。表面白色或浅黄色,未去净的外层呈黄色斑点,顶端有凹陷的黄棕色茎痕,周围密布凹点须根痕,下面钝圆而光滑。质坚实,断面洁白,富粉性。无臭,味辛辣,嚼之发粘,麻舌而刺喉。

【化学成分】 含β-谷甾醇及葡萄糖,3、4-二羟基苯甲醛葡萄糖苷(其苷元及2、5-二羟基苯乙酸为半夏刺激性物质),辛辣醇类,三萜烯醇,微量挥发油,胆碱,单糖和β-丁氨酸、谷氨酸、精氨酸、天冬氨酸等多种氨基酸,生物碱,棕榈酸,硬脂酸,油酸,亚麻仁油酸,淀粉,粘液汁等。

【药理作用】

1. 镇咳作用:20%半夏煎剂给猫灌胃0.6g/kg,可抑制猫的人工咳嗽,其效力略次于磷酸可待因灌胃(1mg/kg)。

2. 镇吐作用:半夏煎剂3g即可对抗最小剂量的阿朴吗啡及硫酸铜引起犬的致吐作用。

3. 催吐作用:生半夏有催吐作用。生半夏粉在120℃,焙2～3小时,可破坏其催吐成分,而不损害其镇痛作用。

4. 解毒作用:半夏所含葡萄球醛酸的衍化物有显著的解毒作用,可使士的宁对小白鼠半数致死量的值升高,对乙酰胆碱也有解毒作用。

5. 毒性:浸膏给小鼠腹腔注射半数致死量为13.142g/kg,小鼠口服各种制剂的混悬液,以死亡为指标、则生半夏毒性最大,次为漂半夏,其次为生姜浸半夏和蒸半夏,白矾半夏最小。

【性 味】 辛,温。有毒。

【功能主治】 燥湿化痰,降逆止呕,消痞散结。主治痰多咳嗽、风痰眩晕、痰厥头痛、呕吐反胃、胸脘痞闷、梅核气;外用消痈肿。

1754. 大藻(水浮莲)

Pistia stratiotes L.

【别 名】 水莲、大浮萍、浮萍。

【形 态】 浮水无茎草本。须根成束,悬垂水中,白色纤维状,密集。叶簇生,呈莲座状,倒三角形、倒卵形、扇形至倒卵状楔形;无叶柄,仅基部缩成短柄状,长3～10cm,宽1.5～6cm,先端截头或浑圆,基部肥厚,窄缩,常带紫红色,两面均被毛,基部尤密;主叶脉多条状

扇形,在下面凸起。上部张开成裂片,中央缢缩使裂片略呈相连二心形裂片,具短柄,有柔毛。肉穗花序生于叶丛中央,花序与佛焰苞管的背部合生,上部分离;花单性,雌性同株,雄花序生花序轴的顶部,数枚雄蕊环列,无花丝;雌花序生于下部,为一单生、圆锥状卵形,子房1室。胚珠多数。浆果,种子多数。花期6~7月。(图1889)

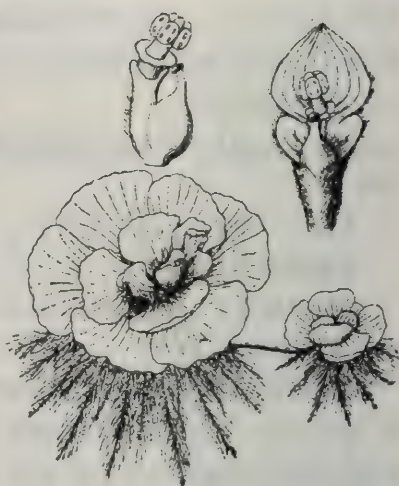


图1889 大 藻

【生　　境】 生于水田和池塘中。

【分　　布】 来凤等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 夏秋采集,除去须根,晒干。

【性　　味】 辛,寒。

【功能主治】 凉血,活血,利尿,解毒,除湿。主治荨麻疹、丹毒、水肿、湿疹、小便不利、跌打损伤、无名肿毒、皮肤瘙痒。

1755. 犁头尖

Typhonium divaricatum (L.) Decne.

【别　　名】 耗耳七、犁头草。

【形　　态】 多年生草本,高10~25cm。块茎近球形,直径约1cm,外皮暗褐色,内白色,粉质,嚼之有麻舌灼喉感。叶基生,有叶2~8片,具长柄;叶片戟形或深心状戟形,长4~12cm,先端渐尖,基部裂片卵状披针形至矩圆形,边缘微波状或浅裂或近二裂。花序柄长2.5~5cm或更长;佛焰苞下部绿色,管状,管长1.5~2cm,上部扩大成卵状披针形的苞片,深紫色,长12~18cm,下部宽4~5cm,上部极狭,有时旋扭;肉穗花序深紫色,子房数列,在花序的基部,接着有短的锥尖,直立的中性花,再隔6~8mm,为数列无柄花药;顶端延伸成长约10~13cm形似鼠尾的附属体。浆果倒卵形,长约6mm。(图1890)



图1890 犁头尖

【生　　境】 生于房前屋后、河边路旁的杂草湿地中。

【分　　布】 咸丰县。

【药用部位】 块茎或全草。

【采收加工】 秋季采收,晒干或鲜用。

【化学成分】 含生物碱、甾醇。

【性　　味】 辛、苦,温。有毒。

【功能主治】 解毒,消肿,散结,止血。主治跌打损伤、毒蛇咬伤、乳痈、疖疮。

1756. 独　角　莲

Typhonium giganteum Engl.

【别　　名】 白附子、野半夏、梨头尖。

【形　　态】 多年生草本。块茎卵圆形至卵状椭圆形，直径 2～4cm，外被黑褐色小鳞片，上端有须根 20～40 余条，味麻辣刺舌。叶 1～4 片基生，叶柄圆柱形，肉质，长 15～45cm，基部扩大成鞘，围抱花葶，叶片戟状箭形，大小不等，长 9～45cm，宽 7～35cm，先端渐尖，基部箭形，全缘或略呈波状；叶脉平行，侧脉伸至边缘时连成网状。花梗从块茎中生出，圆柱形，肉质，绿色，有紫色细纵条斑点，佛焰苞长约 12～15cm，紫色；肉穗花序顶端延长成紫色棒状附属物，不超过佛焰苞；花单性，雌雄同株，雄花在上，雌花在下，中间相隔 5～8mm，上有肉质条状突起；无花被，雄花有雄蕊 1～3 枚，花药无柄，药隔略突出；雌花子房 1 室，柱头无柄。浆果长约 1cm，熟时红色。花期 6～8 月，果期 7～9 月。（图 1891）



图 1891　独角莲

【生　　境】 生于山谷、山沟阴湿处。

【分　　布】 巴东、建始、恩施、宣恩等县市。

【药用部位】 全草及块茎。

【采收加工】 5～10 月采集全草，晒干或鲜用。块茎于秋季采挖，除去须根及外皮，晒干。药材称“白附子”。

【药材性状】 干燥块茎呈椭圆形或卵圆形，长 2～5cm，直径 1～3cm。表面白色或黄白色，略粗糙，有环纹及小麻点状的须根痕，顶端有茎痕或芽痕。质坚硬，难折断，断面白色，粉性。无臭味淡，嚼之麻辣刺舌。

【化学成分】 含 β-谷甾醇及右旋葡萄糖、肌醇、粘液质、草酸钙、蔗糖、皂苷。尚有生物碱反应。

【药理作用】 独角莲注射剂治疗已感染人型结核杆菌（H_{37}RV）的豚鼠，有一定的治疗作用，随用量加大而作用增强。经小鼠、犬、豚鼠实验表明毒性很低。

【性　　味】 辛，温。有毒。

【功能主治】 全草：用于毒蛇咬伤、瘰疬、跌打损伤。

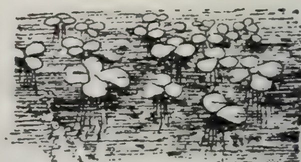
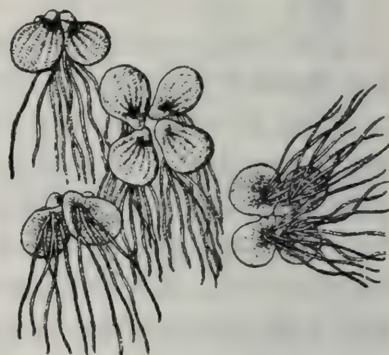
块茎：祛风痰，定惊搐，解毒散结止痛。主治中风痰壅、口眼歪斜、语言涩、痰厥偏、正头痛、喉痹咽痛、破伤风、瘰疬、毒蛇咬伤。

一九一、浮萍科 Lemnaceae

1757. 紫　　萍

Spirodela polyrrhiza（L.）Schleid.

【别　　名】 田萍。



图 1892 紫 萍

【形　　态】 多年生水生草本,漂浮水面。根 5～7 条束生,纤维状,在根的着生处一侧产生新芽,新芽与母体分离前由一细弱的柄连结。叶状体扁平,倒卵形或椭圆形,长 4～10mm,宽 3～7mm,1 个或 2～5 个簇生,先端圆,上面绿色,稍向内凹,有光泽,下面紫红色,具掌状脉 5～11 条,两面均无毛。花单性,雌雄同株,生于叶状茎边缘的缺刻内,佛焰苞唇形,内有 2 个雄花和 1 个雌花,白色;雄花有花药 2 室,花丝纤细;雌花子房 1 室,具 2 粒直立胚珠,花柱短,果实圆形,边缘有翅。花期夏季。(图 1892)

【生　　境】 生于水田、池塘、水沟的静水中。

【分　　布】 来凤、咸丰等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 夏季从水中捞取,拣去杂质,洗净晒干。

【化学成分】 含红草素、牡荆素、芦莱糖、木犀草黄素及醋酸钾、氯化钾、碘、溴等。

【药理作用】

1. 利尿作用:可能是由所含醋酸钾和氯化钾引起。

2. 解热作用:煎剂及浸剂经动物试验有微弱的解毒作用。

3. 1∶100 浸剂进行离体和在体蛙心试验。对健康蛙心无明显影响,对奎宁引起的衰弱的蛙心有显著的强心作用。其作用因钙盐存在而增加,直接作用于心肌,剂量过大时,可使蛙心停跳在舒张期。

【性　　味】 辛,寒。

【功能主治】 祛风,发汗,利尿,消肿。主治风热感冒、麻疹不透、荨麻疹、皮肤瘙痒、水肿、疮癣、丹毒。

一九二、谷精草科 Eriocaulaceae

1758. 谷精草

Eriocaulon buergerianum Koern.

【别　　名】 鱼眼草、戴星草、流星草、满天星。

【形　　态】 一年生草本,须根细软,稠密。无茎。叶丛生,条状披针形,长 8～18cm,中部宽 3～4mm,基部最宽可达 8mm,先端稍钝,无毛,叶片有明显横隔。花葶多,簇生,纤细,直立或稍扭曲,长可达 25cm,干后有光泽,具纵棱,基部有筒状叶鞘,上部斜裂。头状花序,半球形,直径 5～6mm,总苞片圆状倒卵形,小苞片楔形,膜质,长 2.2mm,于背面的上部及边缘密生白色短毛;花单性,生于苞片腋内,雌雄花生于同一花序轴上,有短花梗;雄花少数,生于花序中央,萼片愈合成佛焰苞状,倒卵形,侧方开裂,先端 3 浅裂,边缘有短毛;花瓣连合成倒圆锥形的管,先端 3 裂,裂片卵圆形,上方有褐色腺体 1 枚,雄蕊 6,花药黑色,圆形;雌花多数,生于花序周围,几无花梗,花瓣 3,离生,匙状倒披针形,顶端各有 1 枚黑色腺

体，子房3室，各室具1胚珠，柱头3。蒴果3裂，种子椭圆形，有毛茸。花果期6～11月。（图1893）

同属植物华南谷精草 *E. sexangulare* L. 和白药谷精草 *E. sieboldianum* Sieb. et Zucc. 也作谷精草入药。

1. 华南谷精草：与谷精草的区别在于本种植物植株较大，叶片可长达35cm，花茎较粗而长，可达50cm，坚韧，纵棱极明显，头状花序粗大，直径达7mm，总苞片圆形至宽卵形，小苞片紧密地呈覆瓦状排列，近菱形，种子卵形，有10多条被细毛的纵棱。（图1894）

2. 白药谷精草：与谷精草的主要区别在于花药黄白色，叶窄小，宽0.5～2mm，长仅2～8cm。（图1895）

【生　　境】 生于水田、浅水沼泽中。

【分　　布】 谷精草分布建始、利川、咸丰、来凤、鹤峰等县市。华南谷精草分布咸丰、利川。白药谷精草分布于利川。

【药用部位】 全草。



图1893　谷精草



图1894　华南谷精草



图1895　白药谷精草

【采收加工】 秋季开花结实后，割取花茎，除去杂质，晒干。

【药材性状】 为带花茎的头状花序，花序呈半圆球形，直径4～5mm，灰白色，底部有鳞片状黄白色总苞，层层紧密排列呈盘状，苞片具光泽，上面边缘密生白色短毛，小花多数，灰白色，排列甚密，表面附有白色细粉；搓碎花序，可见多数黑色花药及细小黄绿色未成熟的果实或灰绿色小形种子。花序下连一细长的花茎，长短不一，直径不及1mm，淡黄绿色，具光泽，有数条扭曲的棱线。质柔软，不易折断。无臭，味淡，久嚼则成团。

【药理作用】 谷精草100%煎剂试管试验对绿脓杆菌有抗菌作用，1∶6水煎剂对奥杜盎氏小芽胞癣菌、铁锈色小芽胞癣菌等皮肤真菌有不同程度的抑制作用。

【性　　味】 辛、甘，平。

【功能主治】 祛风散热，明目退翳。主治风热目疾、肿痛怕光、翳膜遮睛、夜盲、风热头痛、牙痛、鼻衄。

一九四、鸭跖草科 Commelinaceae

1759. 鸭　跖　草

Commelina communis L.

【别　　名】 竹叶菜（鹤峰、利川）、竹节菜。

【形　　态】 一年生草本，高30～60cm。茎圆柱形，肉质，多分枝，下部匍匐，有明显的节，节常生根，节间较长，上部近直立，节稍膨大，表面绿色或暗绿色，具细纵纹。叶互生，卵状披针形，带肉质，长4～9cm，宽1～2cm，先端渐尖或短尖，基部狭圆成膜质鞘，全缘，边缘及鞘口有纤毛。花3～4朵，深蓝色，着生于二叉状聚伞花序柄上的佛焰苞内；佛焰苞心状卵形，长约2cm，褶叠状，稍弯，先端渐尖，基部浑圆，绿色，全缘；花被片6，排成2列，萼片状，绿白色，内列3片中的前1片白色，卵状披针形，基部有爪，后2片深蓝色，花瓣状，卵圆形，基部具爪；雄蕊6，后3枚退化，前3枚发育；雌蕊1，柱头头状。蒴果椭圆形，稍扁平，成熟时裂开；种子4粒，三棱状半圆形，长2～3mm，暗褐色，有皱纹而具窝点。（图1896）



图1896　鸭跖草

【生　　境】 生于田边、水沟旁的阴湿处。

【分　　布】 利川、咸丰、鹤峰等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 秋季采集全草、晒干或鲜用。

【化学成分】 花瓣含花色苷类，飞燕草苷，阿伏巴苷及鸭跖草素，还含粘液质；种子含脂肪油25%～40%。

【药理作用】

1. 鸭跖草水煎剂对金黄色葡萄球菌、八联球菌均有抑制作用。
2. 有明显的降温作用。

【性　　味】 甘，寒。

【功能主治】 清热解毒，利尿消肿。主治流行性感冒、咽喉肿痛、肠炎、痢疾、蛇咬伤、疮疖肿毒。

1760. 裸花水竹叶

Murdannia nudiflora（L.）Brenan

【别　　名】 红毛草、地蓝花、鸭舌头。

【形　　态】 多年生草本。须根发达。茎丛生,基部横卧,肉质,节处生不定根,节部明显,节间微带紫色,多分枝,无毛。叶互生,略肉质,线状披针形,长3～10cm,宽约1cm,上面深绿色,下面两侧有紫色斑点,全缘,边缘紫红色,基部鞘状抱茎,鲜紫红色,短而具刚毛,总状聚伞花序生于枝端或顶端叶腋;苞片开花时脱落;花直径1.2cm,花萼3,长卵形,绿色,先端略尖;花瓣3,倒卵圆形,蓝紫色,较萼片长1/3;雄蕊6,4枚退化,2枚发育,花药黑色,花丝有毛;子房3室,每室2胚珠。蒴果卵形,长约3mm,每室有种子2粒,褐色,有纵纹。花期8～9月。(图1897)

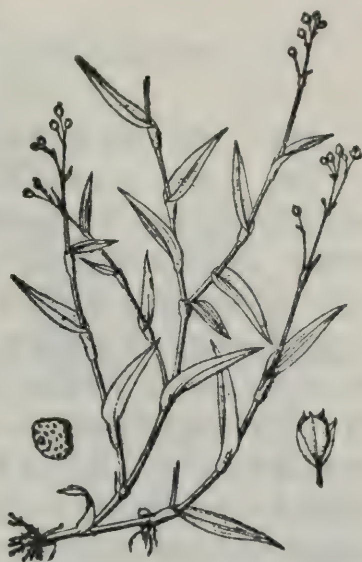


图1897　裸花水竹叶

【生　　境】 生于荒地沟边潮湿处。

【分　　布】 利川等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 夏季采集,晒干或鲜用。

【化学成分】 全草含生物碱、香豆精。

【性　　味】 淡,凉。

【功能主治】 清肺热,消肿毒。主治肺热咳嗽、咳血、乳痈、肿毒、扁桃体炎、咽喉炎、急性肠炎。

1761. 水　竹　叶

Murdannia triquetra (Wall.) Brückn.

【别　　名】 鸭舌草(恩施)、竹叶菜。

【形　　态】 一年生草本。茎匍匐,圆柱形,分枝常向上,具不定根,一侧有细绒毛。叶互生,叶片线状披针形,长4cm,宽5mm,先端尖,基部鞘状包围茎上。圆锥花序生于叶腋或顶生,花梗长1～2cm;苞片卵状披针形,苞片3,革质,绿色;花萼3,绿色;花瓣3,倒卵形,蓝色;雄蕊6,其中3枚退化,3枚发育;子房无柄,雌蕊1。蒴果椭圆形,压扁状,背部开裂,长约8mm,果柄上部呈三棱形。种子1行排列,扁平。花期9～10月。(图1898)



图1898　水竹叶

【生　　境】 生于田中、水边。

【分　　布】 恩施市等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 夏季采收,晒干或鲜用。

【性　　味】 苦,平。

【功能主治】 清热,利尿,消肿,解毒。主治肺热喘咳、赤白下痢、小便不利、咽喉肿痛、痈疖疔肿。

1762.杜　　若

Pollia japonica Thunb.

【别　　名】竹叶莲(建始)、羊藿七(宣恩)、白接骨丹(恩施)。

【形　　态】多年生草本,高可达 90cm。有香气。根茎细长横走,白色,节上生多数须根。茎较直立,粗壮,节明显。叶互生,长椭圆形至广倒披针形,长 20~30cm,宽 3~5.5cm,先端锐尖,基部成筒状鞘抱茎,全缘,革质,上面粗糙,暗绿色,下面淡绿色,散生细毛。圆锥花序顶生,狭长如总状,有白色细毛;花梗轮生,每轮间隔较疏,常 3~6 轮;总状花序梗长 15~30cm,总苞片卵状披针形,膜质;花梗长约 5mm,宿存;花瓣 3,白色,分离,倒卵状匙形,长约 3mm,质薄;雄蕊 6,花丝长;子房 3 室,每室有少数胚珠。果实球形,浆果状,不开裂,成熟时蓝黑色,光亮而脆;种子 5 面体形。(图 1899)


图 1899　杜　　若

【生　　境】生于山沟、溪边、林下的阴湿处。

【分　　布】建始、恩施、宣恩、鹤峰等县市。

【药用部位】全草。

【采收加工】夏季采收,晒干或鲜用。

【性　　味】辛,微温。

【功能主治】理气止痛,解毒消肿。主治胸胁气痛、胃痛、腰痛、跌打损伤、虫蛇咬伤。

1763.竹叶吉祥草

Spatholirion longifolium (Gagnep.) Dunn

【别　　名】竹叶七、长叶百部、白龙须。

【形　　态】草质藤本,长达 1m。茎纤弱,带紫色。单叶互生,长 5~10cm,宽 1~2cm,狭披针形,先端长渐尖,基部宽楔形,全缘;叶柄长达 0.5cm,基部成平截筒状叶鞘抱茎。圆锥花序顶生,紫色,花单性,雌雄同株;雄花多数,生于花序的上部,花较小,直径约 8mm,萼片 3,披针状卵形;花瓣线形,与萼片近等长;雄蕊 6,内部有毛;雌花少数,4~6 朵,生于花序的基部,花较大,直径约 1cm,包藏于佛焰苞状的叶腋内,有不发育雄蕊 3;子房圆柱状,花柱圆形,柱头 3 裂。蒴果纸质,椭圆状球形 3 瓣裂,种子 5~7,近多角形,淡棕色,排列成 2 行。(图 1900)


图 1900　竹叶吉祥草

【生　　境】生于高山至二高山林下。

【分　　布】巴东、建始、恩施、咸丰、鹤峰等县市。

【药用部位】花。

【采收加工】夏季采集花序,晒干。

【性　　味】 涩,凉。

【功能主治】 调经,止痛,止咳。主治月经不调、神经性头痛以及咳嗽等症。

1764. 竹　叶　子

Streptolirion volubile Edgew.

【别　　名】 猪鼻孔、猫耳朵、心叶竹叶草、猪草。

【形　　态】 缠绕草本,长 1～6m,无毛。叶有长柄,基部成鞘抱茎;叶片心形,长 5～15cm,宽 3～15cm,先端尾尖,上面疏被柔毛。蝎尾状聚伞花序数个,着生于侧枝的顶端,有花 1 至数朵;总苞片下部的叶状,长 2～6cm,心形,上部的小,卵状披针形,下部花序的花为两性,上部花序的花为雄花,无花梗;花萼舟状,先端急尖,长 3～5mm;花瓣白色,条形,比萼稍长;花丝密被绵毛。蒴果卵状三角形,长约 4mm,顶端有长达 3mm 的芒状突起。(图 1901)



图 1901　竹叶子

【生　　境】 生于荒地、田地草地中。

【分　　布】 巴东、建始、恩施、咸丰、宣恩等县市。

【药用部位】 根。

【采收加工】 秋季采挖,洗净,晒干或鲜用。

【功能主治】 清热,利尿,解毒。主治小便不利和心肾性水肿等症。

一九四、雨久花科 Pontederiaceae

1765. 凤　眼　莲

Eichhornia crassipes (Mart.) Solms

【别　　名】 水葫芦、水浮莲。

【形　　态】 浮水草本或根生于泥中,高 30～50cm。茎极短,具长匍匐枝,和母株分离后,生出新植株。叶基生,直立,莲座状,宽卵形或菱形,大小不等,长和宽 2.5～12cm,先端圆钝,基部浅心形、截形、圆形或宽楔形,全缘,无毛,光亮,叶脉呈弧状;叶柄长短不等,可达 30cm,中部肿胀成囊状,内有气室,基生叶基部有鞘状苞片。穗状花序有花 6～12 朵,花葶多棱角;花被筒长 1.5～1.7cm,花被裂片 6,长约 5cm,卵形、矩圆形或倒卵形,青紫色,稍弯曲,外面近基部有腺毛,上面 1 片较大,蓝色而有黄色斑点;雄蕊 6,3 个花丝具腺毛;子房无柄,花柱线形。蒴果包藏于凋萎的花被筒内。种子多数,卵形,有棱。(图 1902)



图 1902　凤眼莲

【生　　境】 生于水塘中。

【分　　布】 恩施、咸丰、来凤等县市。

【药用部位】 全草或根。

【采收加工】 夏季采集，晒干或鲜用。

【化学成分】 鲜叶：含胡萝卜素。

【性　　味】 辛、微涩，微寒。

【功能主治】 清热解毒，除湿。主治瘀血、水肿、水泻、夏季受暑、喘息、热疮等症。

1766. 鸭　舌　草

Monochoria vaginalis (Burm. f.) Presl ex Kunth

【别　　名】 鸭儿嘴、鸭儿菜、猪皮股(建始)。

【形　　态】 多年生水生草本，高 1m 左右。根茎短或稍长，近直立。叶簇生或单生；叶柄长 7～17cm，具叶鞘；中部常膨大；叶片卵形至卵状披针形，长 2～6cm，宽 1～5cm，先端短尖，基部圆形或浅心形，叶柄长 7～17cm，具叶鞘。总状花序从叶鞘膨大部分抽出，有花 3～6朵，具柄，花长约 1cm，花被钟状，6 深裂，几达基部，蓝色带红色；雄蕊 6，不等长，其中 1 枚较大，花丝上部有钩齿状突起，花药基部着生，顶裂；花柱细，子房 3 室，每室有胚珠多数。蒴果长卵形，长约 12mm，基部有一轮宿存花被，先端有短喙，室背开裂，种子多数。花期 8～9 月。(图 1903)



图 1903　鸭舌草

【生　　境】 生于水田、水沟中。

【分　　布】 建始、恩施、来凤、鹤峰等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 夏、秋采集，晒干或鲜用。

【药理作用】 鸭舌草对金黄色葡萄球菌、链球菌、大肠杆菌及白色葡萄球菌有抑制作用。

【性　　味】 苦，凉。

【功能主治】 清热解毒。主治肠炎、痢疾、牙龈脓肿、急性扁桃体炎、丹毒、疔疮。

一九五、灯心草科 Juncaceae

1767. 翅茎灯心草

Juncus alatus Franch. et Sav.

【别　　名】 三角草、眼胆草(利川)、三棱草(建始)、水葫芦(咸丰)。

【形　　态】 多年生草本。根状茎短，有多数须根。茎簇生，扁压，有 2 条狭翅，高 20～45mm，宽 3～5mm。叶耳不明显；叶片扁平，条形，长达 10cm，宽 3～5mm，先端

渐尖，边缘膜质。复聚伞花序由 6～20 个小头状花序组成；总苞片叶状；每小头状花序有花 4～7 朵；先出叶卵形；花被片 6，排成 2 轮，披针形，先端尖，外轮 3 片短于内轮 3 片，淡绿色或黄褐色，内轮花被片长约 3.5mm；雄蕊 6，长约为花被的 2/3，花药长约为花丝的 1/3。蒴果三棱状圆柱形，长约 4. 5mm，淡红褐色，种子倒卵形，长0.5mm。(图 1904)

【生　　境】 生于水边潮湿处。

【分　　布】 建始、咸丰、宣恩、来凤、鹤峰等县市。

【药用部位】 根茎及根。

【采收加工】 夏秋采集，晒干。

【性　　味】 甘，寒。

【功能主治】 解表止痛，消炎，止咳。主治月经不调、崩中带下、淋症。



图 1904　翅茎灯心草

1768. 星花灯心草（扁杆灯心草）

Juncus diastrophanthus Buchen.

【别　　名】 螃蟹脚、水三棱（建始）。

【形　　态】 多年生草本，高 20～40cm。根状茎短，白色，具多数须根。茎 2～3 丛生，扁平，翼状二棱。叶互生，长剑状线形，扁平，长 8～15cm，宽 1.5～3mm，先端长锐尖，全缘；叶鞘不联合。聚伞花序丛生于茎顶；总苞片叶状；小花疏生，星状，直径 1～1.4cm；花被片 6，披针形，绿色或带赤褐色，先端锐尖，等长；雄蕊 3，花药长椭圆形，花丝短；子房 3 室，胚珠多数。蒴果三棱状柱形，3 瓣裂。种子倒卵形，长约 0.6mm。花期 4～5 月，果期 5～6 月。（图 1905）

【生　　境】 生于田埂边、水沟边、河边。

【分　　布】 巴东、鹤峰、建始等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 夏秋采收，晒干。

【性　　味】 苦，凉。

【功能主治】 清热，消食，利尿。主治宿食内停、小便赤热、支气管炎及风湿筋骨疼痛。



图 1905　星花灯心草

1769. 灯　心　草

Juncus effusus L.

【别　　名】 灯草、野席草、水三棱草。

【形　　态】 多年生草本，高 30～100cm。根茎粗壮，横走，黑褐色，具多数须根。茎丛

生，直立，圆筒形，直径1～4mm，有明显条纹，淡绿色，内部充满白色的髓，髓心连续。无茎生叶，基部具鞘状叶，长者淡赤褐色，有光泽，先端常具芒尖。复聚伞花序，假侧生，多数小花密集成簇，花淡绿色，具短柄；总苞圆柱状，直立与秆贯连，长5～20cm；花被6，2轮，裂片披针形，长2～2.5mm，背面被柔毛，边缘膜质，有纵脉2条；雄蕊常3，稀为4或6，较花被短；子房3室，上位，花柱不明显，柱头3枚。蒴果卵状三棱形或椭圆形，长约2mm，先端钝，淡黄褐色。种子多数，斜卵形。花期5～6月，果期7～8月。（图1906）



图1906 灯心草

【生　　境】生于水边及阴凉潮湿处。

【分　　布】巴东、咸丰等县市。

【药用部位】茎髓及根和根茎。

【采收加工】秋季割取茎部，晒干，取出茎髓，理直，扎成小把。根和根茎夏秋采集，洗净晒干。

【药材性状】干燥的茎髓，呈细长圆柱形，长50～60cm，可达1m以上，直径1～3mm，表面乳白色至淡黄白色，粗糙，有细纵纹，在扩大镜下观察，表面可见许多丝状物，交织成网，最外多呈短毛状。体轻，质软如海绵状，略有弹性，易折断，断面不平坦，白色。气微，味淡。

【化学成分】茎髓含三肽类，为γ-谷氨酸-缬氨酰-谷氨酸，并含芹素及多糖类。

【性　　味】茎髓：甘、淡，微寒。根和根茎：甘，寒。

【功能主治】茎髓：清心降火，利尿通淋。主治心烦不眠、尿路感染、小便不利、水肿、湿热黄疸、口舌生疮。根和根茎：用于淋病、湿热黄疸、乳痈。

1770. 野灯心草

Juncus setchuensis Buchen.

【别　　名】水灯草。

【形　　态】多年生草本，高40～50cm。根状茎横走或短缩，有多数须根。茎簇生，直立，直径0.8～1.5mm，有纵条纹。芽苞叶鞘状或鳞片状，围生于茎的基部，下部红褐色或暗褐色，长1～10cm，叶片退化呈刺芒状。聚伞花序假侧生，多花，由7～40朵组成；总苞片似茎的延伸，直或稍弯曲；先出叶卵状披针形；花被片6，近等长，长2.5～3mm，卵状披针形，先端急尖，边缘膜质；雄蕊3，稍短于花被片，花药较花丝短。蒴果卵形或近球形，长于花被，不完全3室。种子偏斜倒卵形，长约0.5mm。（图1907）



图1907 野灯心草

【生　　境】生于水边。

【分　　布】建始、巴东、恩施等县市。

【药用部位】茎髓。

【采收加工】夏秋采集茎，晒干，取出茎髓，扎成小

把。

【性　　味】 甘、淡，凉。

【功能主治】 清肺降火，利尿通淋。主治尿路感染、小便不利、感冒、疟疾等症。

一九六、百部科 Stemonaceae

1771. 大百部（对叶百部）
Stemona tuberosa Lour.

【别　　名】 百部。

【形　　态】 多年生缠绕草本，长达 5m。块根肉质，纺锤形或圆柱形，黄白色或淡棕色，数至数十个簇生，长 15～30cm。茎上部缠绕，下部木质化。叶通常对生，广卵形，长 8～30cm，宽 2.5～10cm，先端渐尖，基部浅心形，全缘或微波状，叶脉 7～11 条；叶柄长 4～6cm，花大，腋生，花梗与叶分离；花下具 1 枚小苞片，披针形；花被片 4，披针形，黄绿色带紫色脉纹；雄蕊 4。附属物钻状。蒴果倒卵形而扁，种子椭圆形，暗紫褐色。花期 5～6 月。（图 1908）



图 1908　大百部

【生　　境】 生于灌木林中。

【分　　布】 巴东、建始、恩施、利川、咸丰、宣恩等县市。

【药用部位】 块根。

【采收加工】 春、秋二季采挖，除去须根，洗净，置沸水中略烫或蒸至无白心。取出晒干。

【药材性状】 呈长纺锤形或长条形，长 8～25cm，直径约 1～2cm，表面黄棕色或灰棕色，具较浅的纵皱纹或不规则纵槽。质坚实，易折断，断面微呈角质样，黄白色至暗棕色，中柱较大，髓部类白色。气微，味先甜而后苦。

【化学成分】 对叶百部含百部碱、对叶百部碱、异对叶百部碱、氧化对叶百部碱、次对叶百部碱、斯替宁碱，尚含糖、脂类、蛋白质、灰分、乙酸、甲酸、苹果酸、琥珀酸、草酸等。

【药理作用】

1. 抗菌作用：百部在体外试验对痢疾杆菌、伤寒杆菌、大肠杆菌、绿脓杆菌、变形杆菌、霍乱弧菌、葡萄球菌、乙型溶血性链球菌、肺炎球菌、白喉杆菌、人型结核杆菌有抑制作用。在试管内百部水浸膏对皮肤真菌有抑制作用。对鸡胚培养的新城病毒，能延长鸡胚寿命 36 小时。

2. 杀虫作用：百部醇浸液对头虱、体虱、阴虱等有显著的杀灭作用。百部浸液对蝇蛆、臭虫等皆有杀灭作用。

3. 对动物呼吸中枢的兴奋性有抑制作用，对心脏没显著的作用。

【性　　味】 甘、苦，微温。

【功能主治】 润肺下气，止咳，杀虫。主治新久咳嗽、肺痨咳嗽、百日咳、肺结核、头虱、

体虱、蛔虫、蛲虫、阴痒、皮肤疥癣、湿疹。

一九七、百合科 Liliaceae

1772. 粉条儿菜

Aletris spicata（Thunb.）Franch.

【别　　名】肺经草、一窝蛆、千年老鼠屎。

【形　　态】多年生草本。根状茎短，丛生，长纤维状须根，其上生有多数细块根，色白似蛆。叶多数，自根部丛生，线形，长 15～20cm，宽 3～4mm，先端渐尖，质软，淡绿色。花自叶丛中抽出，直立，高 35～60cm，上部密生粉质短柔毛及棱角，花茎上的叶小型，呈苞片状；总状花序，花疏生，无柄；苞片较花为短，条形，位于花梗的基部；花小，长 6～8mm，花被下部合生成短筒状，与子房愈合，外面有细毛，上部钟形，先端 6 裂，裂至 1/3 处，裂片条状披针形，淡红色，外部密生短腺毛；雄蕊 6，花丝短，分离，着生于花被裂片上；子房上位，3 室，花柱丝状，直立。蒴果椭圆形，顶端有宿存花被，密生柔毛，种子锯屑状。花期 5～6 月。（图 1909）



图 1909　粉条儿菜

同属植物功效相同的还有无毛粉条儿菜 *A. glabra* Bur. et Franch. 和狭瓣粉条儿菜 *A. stenoloba* Franch.

1. 无毛粉条儿菜：与粉条儿菜的主要区别是：全株光滑无毛，基生叶的顶端常对褶，花稍密生。（图 1910）

2. 狭瓣粉条儿菜：与粉条儿菜的主要区别在于：花被白色，苞片位于花梗的顶端，花被裂片宽 0.5～0.8mm。（图 1911）



图 1910　无毛粉条儿菜



图 1911　狭瓣粉条儿菜

现将粉条儿菜、无毛粉条儿菜和狭瓣粉条儿菜的主要鉴别特征检索如下：

1. 花被白色，苞片位于花梗的顶端，花被裂片宽 0.5～0.8mm ………………………… 狭瓣粉条儿菜
1. 花被黄绿色，苞片位于花梗的基部，花被裂片较宽，在 0.8mm 以上。
   2. 花疏生，花茎及花被有毛 ……………………………………………………………… 粉条儿菜
   2. 花密生，花茎及花被光滑无毛 ……………………………………………………… 无毛粉条儿菜

【生　　境】 生于河岸边，水沟边。

【分　　布】 粉条儿菜分布全州各县市。无毛粉条儿菜分布恩施、建始等县市。狭瓣粉条儿菜分布于来凤、咸丰等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 5～6 月采集，晒干或鲜用。

【化学成分】 根含皂苷，水解后产生异娜草苷元（为 25D-螺甾-5-烯-3β，27-二醇及薯蓣皂苷元）。

【功能主治】 清肺止咳，杀虫消积。主治咳嗽咯血、百日咳、气喘、肺痈、小儿疳积、蛔虫病、乳腺炎。

1773. 洋　　葱

Allium cepa L.

【别　　名】 玉葱。

【形　　态】 多年生草本，香气强烈。鳞茎粗壮，球形或扁球形，鳞茎外皮紫红色、褐红色或淡黄色，纸质至薄革质，内皮肥厚，肉质，均不破裂。叶圆柱形，中空，长 25～50cm，直径约 1～1.5cm，中部以下最粗，向上渐狭，绿色，有白粉。花茎粗壮，高达 1m，圆柱形，中空，中部以下膨大，径可达 3cm，下部被叶鞘；总苞 2～3 裂，反卷；伞形花序球状，多花密集，小花梗长约 25cm；花被片 6，长 4～5mm，宽约 2mm，矩圆状卵形，粉白色，具绿色中脉；雄蕊 6，稍长于花被片，基部合生并与花被片贴生；子房近球形，3 室。腹缝线基部具凹陷的蜜穴，花柱丝状，柱头小。蒴果，室背开裂，种子多数，扁形，黑色。花期 5～7 月。（图 1912）



图 1912　洋　　葱

【生　　境】 栽培。

【分　　布】 全州各县市。

【药用部位】 鳞茎。

【采收加工】 6 月采收，鲜用。

【化学成分】 含气味物质为硫醇，二甲二硫化物，二烯丙基二硫化物、二烯丙基硫醚、三硫化物、硫代亚硫酸盐、有机酸、多糖、槲皮素及槲皮素苷类等。

【药理作用】 健康男性口服 60g 油煎洋葱、能抑制高脂肪饮食引起的血浆胆固醇升高，并使纤维蛋白溶解活性下降，故可用于动脉硬化症。能提高动物胃肠道的张力，增加分泌。对金黄色葡萄球菌、白喉杆菌、阴道滴虫有杀灭作用。对四氧嘧啶及肾上腺素高血压具有抗

糖尿病作用。洋葱提取物对离体子宫有收缩作用。生或煮熟的洋葱，或洋葱的各种提取物喂大鼠及豚鼠，可降低红细胞数，降低程度与所喂剂量成正比。

【性　　味】辛，温。

【功能主治】用于创伤、溃疡、阴道滴虫、便秘。

1774. 葱

Allium fistulosum L.

【别　　名】大葱、火葱、四季葱。

【形　　态】多年生草本，高可达 50cm，全体具强烈辛辣味。鳞茎圆柱形，先端稍肥大，鳞片成层，白色，上具白色纵纹，须根多数，白色，丛生。叶基生，圆柱形，中空，长达 50cm，直径 1.5～2cm，先端尖，中部最粗，绿色，具纵纹，基部稍细；叶鞘浅绿色。花茎从叶丛中抽出，通常单一，长可达 50cm，中部膨大，中空，绿色，有纵纹；伞形花序顶生，环状，花多而密集，初生时包以白色膜质囊状苞片，卵形或卵状披针形；小花梗与花被近等长；花被片 6，披针形，白色，外轮 3 枚较短小，内轮 3 枚较大，花被片中央有一条纵脉；雄蕊 6，花丝伸出花被外，花药黄色，丁字着生；子房上位，3 浅裂，球形，3 室，花柱超出花被外，柱头小。蒴果三棱形，种子黑色，三角状半圆形。花期 7～9 月，果期 8～10 月。（图 1913）



图 1913　葱

【生　　境】栽培。

【分　　布】全州各县市。

【药用部位】鳞茎及全株捣取的液汁。鳞茎入药称“葱白”。

【采收加工】采挖后切去须根及叶，剥除外膜。液汁经压榨鳞茎、叶而取得。

【化学成分】含挥发油（油中主要成分为蒜素），二烯丙基硫醚，维生素 C、B_1、B_2、A，烟碱，脂肪油（油中含棕榈酸、硬脂酸、亚油酸），粘液质（主要成分为纤维素、半纤维素、原果胶、水溶性果胶）。

【药理作用】

1. 葱白挥发成分对白喉杆菌、结核杆菌、痢疾杆菌、葡萄球菌、链球菌有抑制作用。水浸剂（1∶1）在试管内对多种皮肤真菌有抑制作用。

2. 粘液对皮肤粘膜有保护作用。

3. 含硫化合物有轻度的局部刺激作用。

4. 除健胃、营养外，其葱蒜辣素，由呼吸道汗腺泌尿道排出时，能轻微刺激这些管道壁的分泌而奏发汗、祛痰、利尿的作用。

【性　　味】辛，温。

【功能主治】鳞茎：发表，通阳，解毒，利尿。主治感冒头痛、鼻塞、阴寒腹痛、痈肿、痢疾、小便不利。汁液：散瘀，解毒，驱虫。主治头痛、衄血、尿血、蛔虫、痈肿、跌打损伤。

1775. 玉簪叶韭

Allium funckiaefolium Hand. -Mazz.

【别　　名】 天韭、鹿耳韭。

【形　　态】 多年生草本。鳞茎单生，近圆柱状，外皮灰褐色，破裂成棕网状叶鞘。叶基生，1～2 枚，卵状心形，长 13～23cm，宽 8～16cm，先端急缩成短尖头，基部心形至深心形，边缘皱波状；叶柄半圆柱形，与叶片近等长；叶鞘白色，膜质，抱茎。花茎自叶鞘间抽出，纤细，高 35～66cm；总苞 2 裂，宿存；伞形花序顶生，近圆球形，具多而密集的花；小花梗近等长，长 1～2cm，果期伸长，基部无小苞片；花白色；萼片 6；花被片椭圆形至狭椭圆形，长 3～4.5mm，宽 1.2～1.5mm，外轮的呈舟状；花丝长为花被片的 1.5～2 倍，基部合生并与花被片贴生，内轮的狭长三角形，基部宽约 1mm，外轮的锥形，基部比内轮的狭；子房上位，基部收狭成短柄，柄长约 1mm，3 室，每室 1 胚珠。蒴果，种子黑色。花期 7 月。(图 1914)



图 1914　玉簪叶韭

【生　　境】 生于高山林下阴湿山沟。

【分　　布】 建始、巴东等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 夏、秋采集，洗净泥土，晒干。

【性　　味】 辛，温。

【功能主治】 散瘀，镇痛，祛风，止血。主治跌打损伤、瘀血肿痛、衄血、漆疮。

1776. 薤白(小根蒜)

Allium macrostemon Bunge

【别　　名】 野蒜、小独蒜、野韭母(建始)。

【形　　态】 多年生草本，高达 70cm。鳞茎卵圆形或近球形，外有白色膜质鳞皮，后变黑色。叶 3～5 枚，半圆柱状，或因背部纵棱发达而为三棱状半圆柱形，中空，上面具沟槽，先端渐尖，基部鞘状抱茎，长达 40cm，宽约 4mm，无毛。花茎从叶丛中抽出，单一，直立，平滑无毛；总苞 2 列，比花序短；伞形花序顶生，多数小花密集而近球形，间或有珠芽或有时全为珠芽；小花梗近等长，长约 2cm。基部具小苞片，珠芽暗紫色，基部亦有小苞片，花被 6，长圆状披针形，淡紫粉红色或淡紫色，长 4～5.5mm，宽 1.2～2mm，内轮的常较狭；雄蕊 6，长于花被，花丝细长，在基部合生并与花被片贴生，分离部分的基部呈狭三角形扩大，向上渐狭成锥形，内轮的基部约为外轮基部宽的 1.5 倍；雌蕊 1，子房上位，近球状，腹缝线基部具有窄的凹陷蜜穴，3 室，花柱线形，伸出花被外。蒴果倒卵形，先端



图 1915　薤　　白

凹入,果梗通常长 1.5cm 左右。花期 6～8 月,果期 7～9 月。(图 1915)

【生　　境】 生于田间、荒土中,刚荒的土中尤喜生。

【分　　布】 巴东、建始、咸丰、来凤等县市。

【药用部位】 鳞茎。

【采收加工】 春、夏采集,除去茎叶及须根,洗净,用沸水煮透,晒干或烘干。

【药材性状】 干燥的鳞茎,呈不规则的卵圆形,大小不等,长 0.5～1.5cm,表面黄白色或淡黄棕色,半透明,有纵沟与皱纹,具数层类白色的膜质鳞叶包被,揉之易脱,底部有突起的鳞茎盘,质坚硬,角质样,不易破碎,断面黄白色,有蒜臭,味微辣。

【化学成分】 含大蒜氨酸、甲基大蒜氨酸、大蒜糖。

【药理作用】 薤白水煎剂对痢疾杆菌、溶血性金黄色葡萄球菌有抑制作用。

【性　　味】 辛、苦,温。

【功能主治】 理气,宽胸,导滞,通阳,散结。主治胸痹疼痛、脘痞不舒、痰饮咳嗽、泄痢后重、干呕、疮疖。

1777. 山　蒜

Allium nipponicum Fr. et Sav.

【别　　名】 野葱、苦蒜、野蒜。

【形　　态】 多年生草本,全株有特异臭气。鳞茎广卵形或圆形,仅如枣大,外被白色膜质鳞茎皮。叶 3～4 枚,基生,细长,长约 30cm,管状,绿色,柔软而有微棱,先端尾尖,基部鞘状。花茎从叶间抽出,长 30～60cm,中空,顶端有多数紫黑色珠芽;伞形花序顶生;苞片 2,卵形,膜质;花小,花被片 6,卵状;花药长圆形;子房上位,3 室,花柱丝状。蒴果三角状卵形,室背开裂;种子黑色。花期夏季。(图 1916)



图 1916　山　蒜

【生　　境】 生于荒坡,收割后的荒土中。

【分　　布】 全州各县市。

【药用部位】 鳞茎。

【采收加工】 夏、秋采挖,洗净,晒干或鲜用。

【性　　味】 辛,温。

【功能主治】 温中健胃,理气散结,杀虫利湿。主治胃气痛、胸腹满闷、食滞饱胀、痢疾、阴痒。

1778. 卵　叶　韭

Allium ovalifolium Hand.-Mazz.

【形　　态】 多年生草本，具根状茎，下生多数须根。鳞茎近圆柱形或柱状圆锥形，稍弯曲，单生或 2～3 枚聚生，外皮灰褐色至黑褐色，破裂成棕网状纤维质。叶多 2 枚，靠近或近对生，披针状矩圆形或卵状矩圆形，长 6～15cm，宽 2～7cm，先端渐尖或近短尾尖，基部圆形至浅心形；叶柄长 1cm 以上（可与叶等长），叶柄及叶的两面及叶缘常具乳头状突起，较少光滑。花茎圆柱状，高 30～60cm，下部被叶鞘；总苞 2 裂，宿存和早

落；伞形花序球状，多花密集，花梗近等长，为花被片长的1.5～4倍，无小苞片；花白色或淡红色，花被片长3～6mm，卵状矩圆形或矩圆形，先端钝或凹陷，或具不规则小齿；花丝伸出花被，基部合生与花被片贴生，内轮的三角状披针形，外轮的三角状锥形，为内轮的1.5～2倍；子房具3圆棱，有短柄，每室1胚珠。花期7～9月。(图1917)

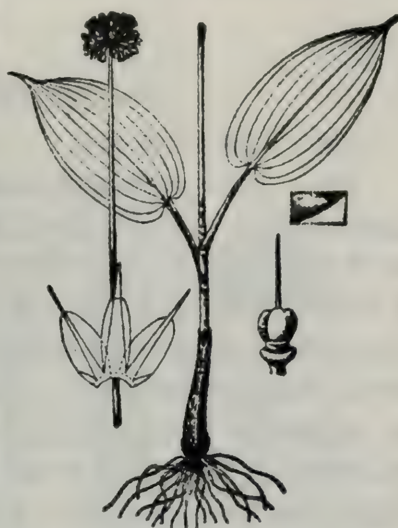


图1917 卵叶韭

【生　　境】 生于高山岩下的阴凉处。

【分　　布】 巴东、恩施等县市。

【药用部位】 鳞茎。

【采收加工】 夏、秋采集，剥去棕皮，晒干或鲜用。

【性　　味】 辛,温。

【功能主治】 活血散瘀,解毒消肿。主治痢疾、腹泻、跌打损伤、疮毒。

1779. 天　　蒜

Allium paepalanthoides Airy-Shaw

【别　　名】 天大蒜(宣恩)、天韭(巴东)。

【形　　态】 草本,具根状茎。鳞茎狭卵状柱形,粗0.5～1.5cm,常数枚聚生;鳞茎外皮灰褐色,有时红色,条裂。花葶圆柱形,高30～50cm,中部以下具叶鞘。叶披针形,与花葶近等长,宽1～2cm,总苞比花序短,具长4～6cm的喙;伞形花序多花。松散;花梗为花被的2～4倍长,无苞片,花被片6,花白色,花被片常具绿色中脉,长3～5mm,宽1.5～2.5mm,外轮的舟状卵形,内轮的卵状矩圆形,顶端近截平;花丝长为花被的1.5～2倍,基部合生并与花被贴生,内轮的基部两侧各具1枚有1至数齿的裂片;子房基部具3个有盖的凹穴,花柱伸出花被外。花期8～9月。(图1918)

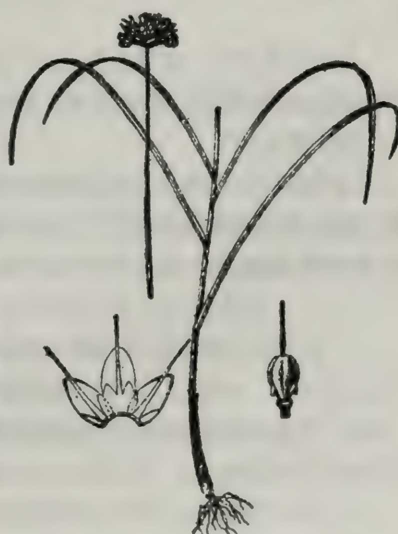


图1918 天　　蒜

【生　　境】 生长在海拔1 400～2 000m的阴湿山坡、沟边或林下。

【分　　布】 宣恩、巴东等县市。

【药用部位】 鳞茎。

【采收加工】 秋、冬采挖鳞茎,除去泥土、杂质,洗净,晒干或烘干。

【性　　味】 微辛,热。有小毒。

【功能主治】 清热凉血,解毒,消炎止痛。主治毒蛇咬伤。

1780. 蒜
Allium sativum L.

【别　　名】 大蒜、独蒜。

【形　　态】 多年生草本，全株具强烈臭辣味。鳞茎多为球形，具6～10瓣外包灰白色或淡棕色干膜质鳞被，有10～20条须根，白色。叶数片基生，线状披针形，长可达50cm，宽可达2.5cm，灰绿色，基部鞘状。花茎高约60cm，直立，圆柱形；佛焰苞有长喙，长7～10cm；伞形花序顶生，具膜质苞片1～3枚，长8～10cm，浅绿色，花小而密集，花间杂以淡红色珠芽，长4mm，或无珠芽；花梗细，长于花，花被片6，粉红色，椭圆状披针形；雄蕊6，白色，花药突出；雌蕊1，子房上位，长椭圆状卵形，先端凹入，花柱突出。白色蒴果，1室开裂，种子黑色。花期夏季。(图1919)



图1919　蒜

【生　　境】 栽培。

【分　　布】 全州各县市。

【药用部位】 鳞茎。

【采收加工】 5月叶枯时采挖，悬通风处晾干或鲜用。

【化学成分】 含挥发油(油中主要成分为大蒜辣素、碘等)、大蒜氨酸、环大蒜氨酸、蒜制菌素、蛋白质、脂肪、粗纤维、钙、磷、铁、硫胺素、核黄素、尼克酸、抗坏血酸。

【药理作用】

1. 抗菌作用：生大蒜在试管内对化脓性球菌、结核杆菌、痢疾杆菌、伤寒杆菌、副伤寒杆菌、霍乱弧菌等均有抑制作用。生大蒜水浸液在体外对脑膜炎双球菌有良好的抑制作用。对多种致病性皮肤真菌均有不同程度的抑制和杀灭作用。对恙虫热立克次体有很强的抑杀力。

2. 抗原虫作用：体外试验，大蒜水浸剂有杀灭阿米巴原虫的作用。对阴道滴虫也有明显的杀灭作用。对蚊虫、家蝇、马铃薯块茎蛾、红棉虫有杀灭作用。

3. 对生殖细胞的作用：体外试验，可迅速杀死大鼠、豚鼠的精子，被杀死的精子未发现有形态学上的变化。

4. 对肿瘤细胞的作用：腹腔注射大蒜水浸液，对小鼠艾氏腹水癌有一定效果，大蒜精提物对大鼠腹水肉瘤细胞具有抗有丝分裂的作用，雌子鼠饲鲜大蒜可完全抑制乳腺瘤的发生。

5. 对心血管的作用：大蒜的新加伦制剂 Alifid 毒性很小，能减慢心律、增加心收缩力，扩张末稍血管，增加利尿，能降低实验性动脉粥样硬化兔的血压。

6. 大蒜乙醇提取物能兴奋子宫及增强雌二醇对子宫的兴奋作用。

【性　　味】 辛，温。

【功能主治】 健胃，止痢，解毒，杀虫。主治饮食积滞、泄泻、痢疾、百日咳、痈疽肿毒、白秃癣疮、阴痒、阴道滴虫、预防流脑、流感。

1781. 韭菜(韭)

Allium tuberosum Rottler ex Sprengel

【别　　名】 壮阳草、起阳草。

【形　　态】 多年生草本,高约20～45cm,有较强烈类葱蒜香气。鳞茎圆柱状,3～5个丛生于根茎;鳞被灰色网状纤维质。根茎横卧,生多数须根。叶基生,4～5片一束,长线形,扁平,长10～27cm,宽1.5～9mm,先端锐尖,边缘粗糙,全缘,光滑无毛,深绿色。花茎从叶丛中抽出,长30～50cm,三棱形,基部具少数叶;伞形花序顶生,有花20～40朵,总苞膜质,白色,1～3片,基部合生,先端锐尖;花梗较花长;花被基部稍合生,裂片6,白色,长圆形,排列为2轮,互生;雄蕊6,花丝较花被为短,中部以下扩大,花药黄色;雌蕊1,子房上位,3室,3棱状。蒴果倒心形,有3条钝圆状浅裂,基部有宿存花被,绿色,长4～5mm,直径约4mm,种子黑色,扁平,略呈半卵圆形,边缘具棱。花期6～7月,果期7～9月。(图1920)

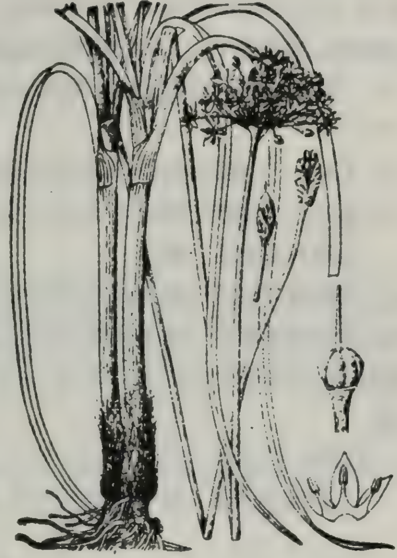


图1920 韭　菜

【生　　境】 栽培。

【分　　布】 全州各县市。

【药用部位】 种子、根及鳞茎、叶。

【采收加工】 秋季果实成熟后采收,将果实摘下,晒干,搓出种子,筛尽果皮及杂质。根、鳞茎、叶冬季采收,洗净泥土,鲜用。

【药材性状】 干燥的种子呈扁卵圆形,扁半卵圆形或类三角状扁卵圆形,长3～4mm,宽2～3mm,表面黑色,一面隆起,粗糙,有细密的不规则网状皱纹,另一面平或微凹,皱纹不甚明显,顶端钝,基部微尖,有点状突起的种脐,灰棕色。纵切面在扩大镜下观察可见种皮菲薄、皱缩,胚胎白色,弯曲,胚乳灰白色。质坚硬。气特异,味辛辣,嚼之有韭菜味。

【化学成分】 种子含生物碱,皂苷。根、根茎、叶含硫化物、苷类、苦味质。

【性　　味】 甘,温。

【功能主治】 种子:补肝肾,暖腰膝,壮阳固精。主治阳痿遗精、腰膝酸痛、遗尿、尿频、泻痢、白浊带下。根、根茎、叶:温中,行气,散瘀。主治胸痹、食积腹胀、赤白带下、吐血、衄血、癣疮、跌打损伤。

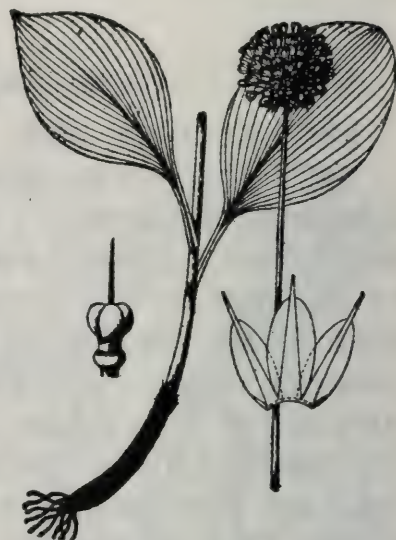
1782. 茖　　葱

Allium victorialis L.

【别　　名】 胡椒草、天蒜、山葱。

【形　　态】 多年生草本。鳞茎长椭圆形或近圆柱状,鳞茎皮灰褐色至黑褐色,破裂成棕网状的纤维质。叶2～3枚,具长柄,叶片倒披针状椭圆形或长椭圆形,长8～20cm,宽3～9cm,先端尖或短尖,基部楔形,沿叶柄稍下延,全缘,质软而平滑,稍带粉白色,平行脉。

花茎圆柱状，长 25～80cm，被叶鞘；总苞 2 裂，宿存；伞形花序球状，花多密集；花梗近等长，比花被片长 2～4 倍，基部无小苞片；花小，绿白色至淡紫色；花被片 6，椭圆状卵形，先端钝圆，常具小齿；雄蕊 6，伸出花被，基部合生并与花被片贴生，内轮的狭长三角形，外轮的三角状锥形，子房上位，3 室，每室具 1 胚珠，花柱丝状，柱头小。蒴果室背开裂，种子黑色。花期 6～8 月。（图 1921）


图 1921 茖 葱

【生　　境】 生于高山林边草丛中。

【分　　布】 恩施等县市。

【药用部位】 鳞茎。

【采收加工】 夏秋采集，晒干或鲜用。

【化学成分】 含甲基烯丙基二硫化物、二烯丙基二硫化物、甲基烯丙基三硫化物、皂苷、1-科斯糖、新科斯糖。

【性　　味】 辛，微温。

【功能主治】 用于腰痛、胀气、恶疮。

1783. 天　门　冬

Asparagus cochinchinensis（Lour.）Merr.

【别　　名】 天冬。

【形　　态】 多年生攀援草本，全株光滑无毛。块根多数，肉质，丛生，长椭圆形或纺锤形，长 4～10cm，外皮灰黄色。茎常扭曲，长 1～2m，多分枝，有纵槽纹。叶状枝 2～4 束生于叶腋，扁平，具棱，长 1～2.5cm，少数可达 3cm，宽 1mm 左右；条形或狭条形，稍弯曲，先端锐尖。叶退化呈鳞片状，主茎上的鳞状叶变为下弯的短刺。花 1～3 朵簇生叶腋，下垂，黄白色或白色；花梗中部有关节；花被片 6，排列 2 轮，长卵形或卵状椭圆形，长约 2mm；雄蕊 6，着生于花被管基部，花药呈丁字形；雌蕊 1，子房 3 室，柱头 3 歧。浆果球形，直径约 6mm，熟后红色；种子 1 粒。花期 5 月。（图 1922）


图 1922 天门冬

【生　　境】 生于林中较深的草丛中。

【分　　布】 全州各县市。

【药用部位】 块根。

【采收加工】 秋冬采挖，除去茎基和须根，置沸水中煮或蒸至透心，趁热除去外皮，洗净，烘干。

【药材性状】 干燥的块根呈长纺锤形，长 6～20cm，中部直径 0.5～2cm，两端渐细而钝。表面黄白色至淡棕黄色，油润半透明状，光滑或有细纵纹或纵沟，偶有未除净的黄棕色

外皮，干透者质坚硬而脆，未干透者质润，有粘性，断面黄白色，角质样或蜡质样，半透明，中间有不透明的白心。气微，味微甜微苦。

【化学成分】 含天冬酰胺、粘液质、β-谷甾醇、5-甲氧基甲基糖醛、甾体皂苷。所含苦味成分为甾体皂苷，由菝葜皂苷元、鼠李糖、木糖、葡萄糖组成。

【药理作用】

1. 抗菌作用：煎剂体外试验对炭疽杆菌，甲、乙型溶血性链球菌，白喉杆菌，类白喉杆菌，肺炎双球菌，金黄色葡萄球菌，柠檬色葡萄球菌，枯草杆菌均有不同程度的抑制作用。

2. 所含的天冬酰胺，经动物试验有镇咳、祛痰作用。

3. 杀灭蚊、蝇幼虫的作用：将切碎的根置水中使成 0.5%～1%的浓度，经 3～4 天，可以使其中的孑孓于 72～96 小时后全部死亡，2%～5%的浓度，经 3～4 天，可使其中的蛆死亡 70%～100%。

4. 抗肿瘤作用：体外试验，对急性淋巴细胞型白血病、慢性粒细胞型白血病及急性单核细胞型白血病患者白细胞的脱氢酶有一定的抑制作用，亦能抑制急性淋巴细胞型白血病患者的白细胞呼吸。

【性　　味】 甘，寒。

【功能主治】 养阴清热，润肺生津。主治肺燥干咳、虚劳咳嗽、咳嗽吐血、津伤口渴、心烦失眠、消渴、肠燥便秘、白喉、疮疡肿毒等症。

1784. 羊齿天门冬

Asparagus filicinus Ham. ex D. Don

【别　　名】 千年老鼠屎、一窝蛆、儿多母苦。

【形　　态】 多年生草本，高 50～100cm。根状茎短。根肉质粗壮，簇生，纺锤形，多条至数十条，外皮黄褐色，内面白色，长短不一，最长可达 8cm，直径约 5～9mm。茎直立，绿色，圆柱形，中空，下部多分枝，上部节间较短；叶状枝 2～5 枚簇生，扁平，镰刀形，绿色有光泽，大小变化甚大，长 3～15mm，宽约 1mm，先端渐尖，中脉明显，叶退化呈鳞片状，极小，膜质。花单性，雌雄异株，单生或对生于叶腋；花梗细弱，长 1～2cm，中部有关节；花钟状，6 裂；雄蕊 6；着生于花被基部；雌蕊 1，子房 3 室。浆果圆球形，直径 6～7mm，下垂，干后变紫黑色，种子 2～3 枚。(图 1923)



图 1923　羊齿天门冬

【生　　境】 生于山坡林下较阴凉的地方。

【分　　布】 巴东、咸丰、鹤峰、恩施、建始、宣恩等县市。

【药用部位】 块根。

【采收加工】 秋季采挖，除去茎苗，洗净，晒干。

【药材性状】 多为簇生的根条，头部有芦秆及干枯的残茎。块根呈纺锤形。长约 3～7cm，直径 0.7～1.2cm，两端尖，表面呈灰棕色或灰褐色，皱缩，干燥后多呈空壳状，质脆，易

折断,内心空心少肉质。气微酸,味带麻。

【化学成分】 含生物碱、挥发油、粘液质,粘液质经缓慢水解可分成粘多糖和多糖两部分;粘多糖由甘露醇和葡萄糖醛酸(1∶1)组成,多糖由果糖、葡萄糖、甘露糖(2:8:9)组成。

【性　　味】 甘、微苦,微温。

【功能主治】 润肺止咳,理气散瘀,杀虫。主治肺痨咳嗽、咯痰带血、支气管哮喘、食积腹胀、跌打青肿、体虱、疥癣。

1785. 短梗天门冬

Asparagus lycopodineus Wall. ex Baker

【别　　名】 小天冬、山百部、山扫帚、滇百部。

【形　　态】 多年生草本,高 65～100cm。根茎横生,簇生多数须根,先端纺锤状膨大,肉质。茎直立,基部带紫色,分枝多数。叶退化成卵状三角形鳞片,浅棕色,先端钻形,叶腋簇生叶状枝 5～12 枚,扁平,长 3～7mm,宽 1～3mm。花小,白色,单性,雌雄异株,单生于叶腋;花冠钟状,先端 6 裂,排成 2 轮;雄蕊 6,不等长,花丝中部以下贴生于花被片上。浆果小球形,种子细小。花期夏季。

【生　　境】 生于山坡林下、山谷。

【分　　布】 巴东、建始等县市。

【药用部位】 块根。

【采收加工】 冬季采挖,除去须根,洗净,煮沸半小时,去皮晒干。

【性　　味】 甘、淡,平。

【功能主治】 止咳,化痰,平喘。主治痰多气逆。

1786. 蜘蛛抱蛋

Aspidistra elatior Blume

【别　　名】 赶山鞭、盘龙七、蓼叶伸筋。

【形　　态】 多年生草本,高 30～80cm。根茎横走,结节状,粗硬,节间有叶鞘抱茎,生有多数须根。叶基生,直立,革质,椭圆状披针形至宽披针形,长 30～45cm,宽 5～11cm,先端尖,基部渐狭,上面深绿色,有光泽,下面绿色,有少数大小不等的淡黄色斑痕,平行脉 8～12条;叶柄长 25～50cm,有深沟纹。花茎短,紧靠地面,顶生一花,直径 3～4cm;苞片 3,花被钟形,先端 8 齿裂,内面紫褐色,外有紫褐色斑点;雄蕊 6～8,生于花被筒的近下部,雌蕊 1,柱头明显 4 裂,较大,直径约 14mm。浆果球形,径约 1cm,绿色,花柱宿存。种子 1 粒,卵圆形。花期夏季。(图 1924)

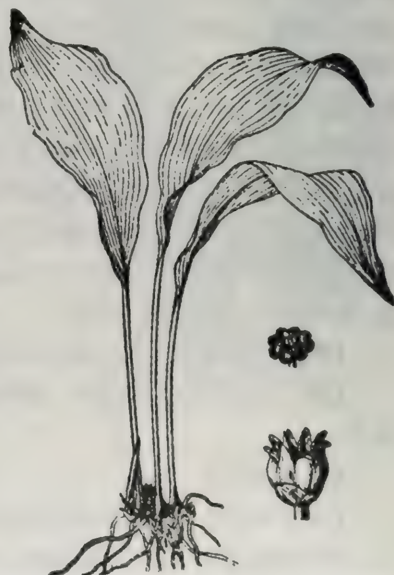


图 1924　蜘蛛抱蛋

【生　　境】 生于山坡阴湿处或岩缝中。

【分　　布】 巴东、咸丰、恩施等县市。

【药用部位】 根茎。

【采收加工】 全年可采，洗净，晒干或鲜用。

【化学成分】 含豆甾醇、谷甾醇及其他甾体皂苷。其中蜘蛛抱蛋苷的苷元为薯蓣皂苷元，糖为二分子葡萄糖，1分子半乳糖及1分子木糖。

【性　　味】 甘、辛，微温。

【功能主治】 驱风除湿，消食止痛，活血散瘀，泄热利尿。主治风湿筋骨痛、腰痛、跌打损伤、经闭腹痛、食积腹胀等症。

1787. 褐黄蜘蛛抱蛋(九龙盘)

Aspidistra lurida Ker. -Gawl

【别　　名】 铁扁担、棕巴叶、千年竹。

【形　　态】 多年生宿根草本。根状茎横走，直径约5mm，具密而明显的节和鳞片，须根多数。叶基生，单一，具柄，柄长10～25cm，纤细，紧硬，上面具槽；叶片革质，椭圆状披针形，长17～26cm，先端渐尖，基部楔形，全缘，直出脉明显；叶鞘生于叶的基部，不等长，紫褐色，枯后裂成纤维状。花单生，贴近地面，花梗长2.5～5cm，具2～3枚紫褐色鳞片；花基部有苞片1～3枚，宽卵形，先端急尖，紫褐色；花被钟状，长约1.5cm，直径1cm，褐紫色，底部淡黄白色，具紫色细点，有6～8浅裂，裂片近三角形，长4mm，基部宽4～5mm，先端钝，向外弯曲；雄蕊6～8，几无柄，宽卵形，先端有短尖，生于花被筒基部，低于柱头；雌蕊高9mm，子房基部膨大，花柱粗，柱头盾状膨大，直径约6mm，圆形，中部微凸，边缘波状。浆果球形。种子1粒。(图1925)



图1925　褐黄蜘蛛抱蛋

【生　　境】 生于山坡阴湿地方。

【分　　布】 巴东、宣恩、恩施等县市。

【药用部位】 根茎。

【采收加工】 全年可采，洗净，切片，晒干或鲜用。

【性　　味】 辛、微苦，平。

【功能主治】 健胃，止痛，祛瘀，接骨。主治小儿消化不良、胃及十二指肠溃疡、腰痛、跌打损伤、骨折。

1788. 荞麦叶大百合

Cardiocrinum cathayanum (Wils.) Stearn

【别　　名】 号筒杆、大号筒、水百合、大百合、海百合(恩施)。

【形　　态】 多年生草本，高50～100cm。鳞茎由几片基生叶的叶柄基部膨大后组成，花序长出后随即枯萎，植株四侧长出小鳞茎，具纤维质的鳞茎皮。茎直立，中空，光滑无毛。叶在茎的近基部5～6片假轮生，以上仅具2～3片较小的散生的叶；叶片卵状心形或卵形，长4～20cm，宽2.5～16cm，两面无毛，叶脉网状；叶柄长2～20cm，上面具槽沟。总状花序，

具3～5朵花,侧向开放;苞片矩圆形,长6～7cm,宽1～2cm,膜质;花大型,绿白色,花梗长约1cm;花被片6,呈漏斗状,长约13cm,宽1.5～2cm;雄蕊6,比花被短,花丝长7～8cm,花药长2～3cm;子房圆筒状,3室,柱头头状,3裂。蒴果矩圆形,长4～6cm,直径3～3.5cm,棕黄色,顶端有长约5mm的喙;种子扁平,阔肾形,具膜质狭翅。花期5月,果期9月。(图1926)


图1926 荞麦叶大百合

【生　　境】生于较阴湿的树林下。

【分　　布】恩施、鹤峰、巴东、建始等县市。

【药用部位】鳞茎。

【采收加工】春、夏采收,除去茎叶,晒干或鲜用。

【性　　味】苦、甘,寒。

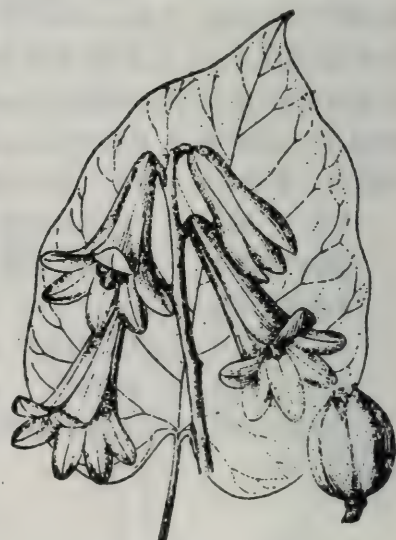
【功能主治】凉血消肿。主治鼻渊、中耳炎、痈疽疱毒。

1789. 大　百　合

Cardiocrinum giganteum (Wall.) Makino

【别　　名】白瓦、山芋头、大百合、海百合。

【形　　态】多年生高大草本,高1m以上。鳞茎由基生叶柄膨大后组成,花序长出后凋萎,具鳞茎皮,小鳞茎高3.5cm,直径2cm。茎直立不分枝,圆柱形,中空。茎生叶大型,长椭圆状心形,长约50cm,宽约28cm,基部心形,叶脉网状。花茎粗壮高大,总状花序,花多至12朵或较少;苞片叶状,矩圆状匙形,长7.5cm,宽2～2.5cm,花狭喇叭状,白色,具短柄;花被片6,条状匙形,长12～14cm,宽1.5～2cm,内面具淡紫红色条纹;花丝细,长约6.5cm;子房圆柱形,长3cm,直径7mm,花柱细,长5.5～6.5cm,柱头头状3裂。蒴果椭圆形,长5cm,直径3.5cm,3瓣裂;种子极多,具膜质翅。(图1927)


图1927 大百合

【生　　境】生于山林、山坡草丛中。

【分　　布】建始、恩施、鹤峰、宣恩、巴东等县市。

【药用部位】鳞茎。

【采收加工】夏秋采集,除去地上部分,晒干或鲜用。

【性　　味】淡,平。

【功能主治】清热解毒,止血。主治肺结核咯血、小儿高烧、反胃呕吐、白带、痈疽疱毒。

1790. 七　筋　姑

Clintonia udensis Trautv. et Mey.

【别　　名】 雷公七、麻口子、久母兰、搜山虎。

【形　　态】 多年生直立草本。根状茎短，质硬，生多数细瘦须根，顶端残留撕裂成纤维状的枯死叶鞘。叶3～4枚基生，肉质，长8～25cm，宽3～6cm，长圆形至倒卵状椭圆形，先端有小突尖，基部楔形，下延成鞘状抱茎或成短柄，纸质至厚纸质，通常无毛，直脉多数，有横脉。花葶直立，密生短柔毛，高20～40cm，开花后可伸长达60cm；总状花序顶生，具数花或仅1～2花，花梗密生柔毛，向上，后期可长达7cm；苞片披针形，早落；花白色，漏斗状，花被片6，斜出，长7～12mm，顶端钝圆；雄蕊6，花药长1.5～2mm；子房2～3室，每室有胚珠2至多颗。浆果蓝色或蓝黑色，球形至短矩圆形，顶端开裂，长7～14mm，每室含种子6～12枚。（图1928）



图1928　七筋姑

【生　　境】 生于高山林下或茅草丛中。

【分　　布】 巴东、建始、恩施、咸丰、鹤峰等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 夏季采收，晒干。

【性　　味】 甘，微辛，凉。

【功能主治】 散瘀，止痛，止咳。主治跌打损伤、劳伤、咳嗽。

1791. 散斑假万寿竹

Disporopsis aspera (Hua) Engl. ex Krause

【别　　名】 黄精七、回阳草、黄精参。

【形　　态】 多年生草本，高10～40cm。根状茎圆柱状，直径3～10mm。茎直立。叶互生，厚纸质，有叶柄；叶片卵状披针形或卵状椭圆形，长3～8cm，宽1～4cm，先端渐尖，基部近截形或略呈心形，全缘。花1～2朵生于叶腋，黄绿色，具黑色斑点；花被钟状，长10～14cm，花被筒长约为花被全长的1/3，先端裂片6，矩圆形，副花冠裂片膜质，与花被裂片互生，顶端2深裂或2浅裂；花丝极短，着生于副花冠两个裂片之间的凹缺处；雌蕊长约5mm，花柱与子房近等长。浆果近球形，熟时紫蓝色，具2～4颗种子。（图1929）



图1929　散斑假万寿竹

【生　　境】 生于山坡林下，阴凉山谷中。

【分　　布】 巴东、恩施、利川、鹤峰等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 秋季采集，晒干或鲜用。

【性　　味】 苦、微苦,平。

【功能主治】 滋补强壮,止血生肌。用于神经衰弱、贫血、虚咳、月经不调、外伤出血。

1792. 假万寿竹

Disporopsis fuscopicta Hance

【别　　名】 盘龙七、竹根七、龙头七、血蜈蚣(来凤)

【形　　态】 多年生草本,根状茎连球状。茎直立,高 10～40cm。叶互生,厚纸质,卵状披针形或卵状椭圆形,先端渐尖,基部近平截或略带心形,有柄。花生于叶腋,1～2 朵,黄绿色;花被钟状,长 15～22mm,先端裂片 6,矩圆形,副花冠裂片膜质,与花被裂片互生,近卵形,顶端 2 裂;花丝极短,着生于副花冠两个裂片之间的凹缺处;花柱与子房近等长。浆果近球形,紫蓝色。

【生　　境】 生于山坡林下草丛中。

【分　　布】 巴东、建始、利川、宣恩等县市。

【药用部位】 根茎及根。

【采收加工】 夏季采挖,洗净,晒干。

【性　　味】 甘、微苦,平。

【功能主治】 活血,止血。主治跌打损伤、外伤出血、脊椎痛、胃痛等症。

1793. 竹根假万寿竹

Disporopsis pernyi (Hua) Diels

【别　　名】 黄鳝七、扣子七、黄精七、竹根七(咸丰)。

【形　　态】 多年生草本,高 20～30cm。根茎横走,肉质,直径 5～10mm,圆柱形略扁,外皮淡黄色,有环节及茎基痕迹,须根多数。茎直立或稍倾斜,绿色,具细纵棱和紫色斑点。叶互生,卵状披针形或卵形,长 5～13cm,宽 1.8～3cm,先端渐尖或近尾尖,基部阔楔形或圆形,全缘,3 出脉,具柄。花腋生,单一或成对,花梗长 1～1.5mm,花被筒状,长 12～20mm,花被筒长约为花被的 1/3 或略长,先端 6 裂,白色,近矩圆形;副花冠 6 片,每片复 2 裂,膜质,与花被裂片对生,披针形或条状披针形,长 3～5mm;雄蕊 6,花丝极短,着生于副花冠裂片顶端凹缺处;雌蕊长 6～8mm,子房上位,3 室,花柱稍短于子房。浆果球形,直径 6～7mm,熟时暗紫色,具种子 1～3 颗。(图 1930)



图 1930 竹根假万寿竹

【生　　境】 生于林下阴凉处。

【分　　布】 建始、恩施、宣恩、来凤、鹤峰、咸丰等县市。

【药用部位】 根茎。

【采收加工】 秋冬采集,洗净晒干。

【性　　味】 甘,平。

【功能主治】 养阴润燥,生津止渴。主治虚咳多汗、口干、产后虚弱、劳伤、遗精腰痛。

1794. 长蕊万寿竹

Disporum bodinieri（Lévl. et Vant.）Wang et Tang

【别　　名】白龙须、竹凌霄、百尾笋、倒竹散。

【形　　态】多年生草本，高 30～100cm。根茎粗短，结节状，簇生多数马尾状的肉质根。茎直立，上部有分枝，下部节上有赤褐色或棕色的纸质鞘状叶。叶互生，柄长 0.5～1cm；叶片厚纸质，卵圆形或卵状披针形，长 5～15cm，宽 2～6cm，先端渐尖至尾尖，基部近圆形；弧形脉多条，下边脉上和边缘微粗糙。伞形花序 2～5 朵簇生于小枝顶端；花梗长 1.5～2.5cm，有乳头状突起；苞片叶状，有时 2 枚对生；花下垂，花被片 6，淡黄绿色，长 10～19mm，倒卵状披针形，顶端尖，基部有长 1～2mm 的短矩；雄蕊 6，略高出花被，花药黄色，长约 3mm，露出花被片外；花柱细长，长达 20mm，长于其子房的4～5倍，明显伸出花被外，柱头 2～3 裂。浆果球形，直径 5～10mm，黑色；种子球形或三角状卵形，直径 3～4mm，棕色，有细皱纹。花期夏季。（图 1931）



图 1931　长蕊万寿竹

同属植物功效相同的还有万寿竹 *D. cantoniense* (Lour.) Merr. 和大花万寿竹 *D. megalanthum* Wang et Tang。

1. 万寿竹：与长蕊万寿竹相似，主要区别是：叶柄极短，叶片长圆状披针形，先端渐尖，主脉 3～5 条。花黄色，生于上部叶腋而与上部叶对生，花被片长圆状匙形，雄蕊及花柱不超出花被。（图 1932）

2. 大花万寿竹：与长蕊万寿竹的主要区别是雄蕊和雌蕊内藏，不伸出花被片外，花白色，4～8 朵排列成伞形花序，着生在茎和分枝顶端以及上部叶对生的短枝顶端。（图 1933）



图 1932　万寿竹



图 1933　大花万寿竹

【生　　境】生于路旁，山沟阴湿处及山坡草丛中。

【分　　布】长蕊万寿竹分布于恩施、来凤、鹤峰等县市。万寿竹分布于巴东、建始、利川、咸丰、鹤峰等县市。大花万寿竹分布来凤、咸丰、鹤峰、宣恩等县市。

【药用部位】根及根茎。

【采收加工】夏秋采挖，洗净晒干。

【性　　味】甘，平。

【功能主治】滋阴清热，化痰止咳，舒筋活血。主治咳嗽、咯血、病后虚热、消化道出血、白带、烧烫伤、骨折。

1795. 宝　铎　草

Disporum sessile D. Don

【别　　名】万寿竹、百尾笋、淡竹花。

【形　　态】多年生草本，高 30～80cm。根茎肉质，白色，横走，直径约 5mm，有时匍匐。茎直立，上方稍倾斜，具叉状斜上的分枝。叶薄纸质至纸质，长椭圆形至宽披针形，长 4～10cm，宽 1.2～5cm，先端渐尖，基部圆形或稍尖，下面色较浅，脉上和边缘有乳头状突起，具横脉；叶柄极短。伞形花序有花 1～3 朵，顶生，下垂，花梗长 1.5～3cm；花钟状，白色，上方绿色；花被片 6，近于直伸，倒卵状披针形，长 2～3cm，先端急尖，基部渐变狭，下半部边缘及内面有短毛；雄蕊 6，花丝长约 1.5cm，无毛，花药长 4～6mm，宽线形；雌蕊 1，子房椭圆形，3 室，花柱长约 1.5cm，具 3 裂外弯的柱头。浆果黑色，椭圆形或球形，直径约 1cm；含 3 粒种子，深棕色，直径约 5mm。花期 3 月。（图 1934）



图 1934　宝铎草

【生　　境】生于林下阴凉处。

【分　　布】恩施、利川、咸丰、鹤峰等县市。

【药用部位】根及根茎。

【采收加工】夏季采集，晒干。

【药材性状】干燥的根茎呈扁圆柱形，弯曲，长约 15～30cm，直径约 3mm，有分枝，一端有残茎痕，须根较粗壮，稀疏，表面棕黄色，质坚而脆，易折断，断面平坦，中间有黄色柔韧的木心，周围浅黄白色。气无，味淡，嚼之粘牙。

【药理作用】用四种不同方法提取的制剂（Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ、Ⅳ）Ⅰ给麻醉蛙皮下注射 37.5g/kg，有明显的强心作用；Ⅱ、Ⅲ、Ⅳ给麻醉兔静注 4.69g 和 9.38g/kg，也有同样效果；不麻醉犬用Ⅲ、Ⅳ静注 4.69g、9.38g 和 1.41g/kg，能使心音显著增强，心率减慢较其他强心苷明显，Ⅲ大量（1.41g/kg）注射时出现过早搏动，呕吐和排便，给药 7～12 天内有食欲减退、反应迟钝、轻度共济失调。

【性　　味】甘，平。

【功能主治】润肺止咳，健脾消积。用于虚损喘咳、痰中带血、肠风下血、食积胀满。

1796. 鹭 鸶 草

Diuranthera major Hemsl.

【别　　名】 韭菜参(咸丰)。

【形　　态】 多年生草本,高 30～80cm。根茎粗短,生多数黄白色、略肥大的根,呈长纺锤形。叶基生,近肉质,长带状,长 17～67cm,宽约 1.3cm,先端渐尖,基部摺合,边缘具极细锯齿。花茎直立,少数有分枝;总状花序顶生,花少数,苞片较花短;花白色,钟状,长 3～4.5cm,双生,花梗长 6～12mm,具关节;花被片 6,近等长,均具 3 脉,凋存,外轮 3 枚条形,长 20～23mm,宽 2mm,较内轮花被片稍窄;雄蕊 6,短于花被片,花丝线形,花药细长,长 13mm,弓形,背着生成丁字状,基部箭形,似具 2 个平行的尾,尾长 2.7～3mm,顶端极尖锐;子房无柄,3 室。蒴果扁圆形,直径约 1cm,有三棱;种子圆形,黑色。花期夏季。(图 1935)



图 1935　鹭鸶草

【生　　境】 生于高山草丛中。

【分　　布】 咸丰、利川等县市。

【药用部位】 根。

【采收加工】 秋季采挖,洗净晒干。

【性　　味】 甘,平。

【功能主治】 用于跌打损伤、外伤出血。

1797. 湖北贝母

Fritillaria hupehensis Hsiao et K. C. Hsia

【别　　名】 窑贝、板贝。

【形　　态】 多年生草本,高 25～50cm。鳞茎由 2 枚鳞片组成,直径 1.0～3cm。叶 3～7 枚轮生,中间常兼有对生或散生的,矩圆状披针形,长 7～13cm,宽 1～3cm,先端不卷曲或微弯曲。花 1～4 朵,紫色,有黄色小方格;叶状苞片通常 3 枚;极少数为 4 枚,如为多花时,顶端的花具 3 枚苞片,下面的具 1～2 枚苞片,先端卷曲;花梗长 1～2cm;花被片长 4.2～4.5cm,宽 1.5～1.8cm,外花被片稍狭些,蜜腺窝在背面稍凸出;雄蕊长约为花被的一半,花药近基着生,花丝常稍具小乳突,柱头裂片长 2～3mm。蒴果长 2～2.5cm,宽 2.5～3cm,棱上的翅宽 4～7mm。花期 4 月,果期 5～6 月。(图 1936)



图 1936　湖北贝母

【生　　境】 栽培。

【分　　布】 全州各县市。以鹤峰、建始、巴东栽培面积较大。

【药用部位】 鳞茎。

【采收加工】 到夏季苗枯萎时，就即时起挖，除去地上部分及须根，洗净泥土，晒干或炕干。有的曾在洗净泥土后，按浙贝加工方法将大小分开，分别擦撞，除去表皮，拌以石灰(100:2～100:3)均匀于贝母表面，再晒干。

【药材性状】 鳞茎呈扁圆形或圆锥形，直径1～3.5cm，高1～2cm。表面淡黄色或淡黄棕色，稍粗糙，有时可见黄棕色斑块或斑点，外层两枚鳞叶通常一枚较小被抱合于一片大的鳞叶之中，少数两片大小相等，顶端平，中央有2～3个小鳞叶及干缩的块茎，味微苦。

【化学成分】 湖北贝母含生物碱、甾醇、三萜、蛋白质、香豆精等成分。其生物碱含量均高于川贝和浙贝。高达0.83%～0.92%，而浙贝仅含0.33%～0.36%，川贝仅含0.26%。湖北贝母总生物碱经分离有浙贝甲素、浙贝乙素、湖贝甲素及暂未鉴定的一种生物碱等四种成分，其中湖贝甲素为湖北贝母中最主要的生物碱。

【药理作用】 本品的醇提取物对各种平滑肌有明显的松弛作用。由于湖北贝母醇提取物中的生物碱较川贝、浙贝含量高，其毒性也较川贝、浙贝大(但在常用服量范围内无毒性反应)。试验证明，湖北贝母醇提取物生理活性大，对平滑肌的作用较川贝、浙贝为强。同时还证明，其醇提取物对支气管平滑肌有松弛作用，有利于排除痰液与减轻咳嗽，并能减轻气管、支气管痉挛，改善通气状况。从整体引喘试验结果，也可证明这一点，贝母醇提取物还能明显地提高小白鼠耐受常压缺氧的需要量，这对喘息病人是有利的，由此说明了湖北贝母为何能止咳、祛痰、平喘的原因所在。

【性　　味】 微苦，凉。

【功能主治】 清热化痰，止咳，散结。用于热痰咳嗽、痰核瘰疬、痈肿疮毒。

【附　　注】 湖北贝母在我州栽培和使用历史据调查已有100年以上的历史，均以川贝型入药。但中国药典2005年版已收载，其功能主治与川贝有所不同，也不同于浙贝。

1798. 太白贝母

Fritillaria taipaiensis P. Y. Li

【别　　名】 尖贝(巴东)。

【形　　态】 多年生草本，高30～40cm。鳞茎由2枚鳞片组成，直径1～1.5cm。叶通常对生，有时中部可见3～4枚轮生或散生的，条形至条状披针形，长5～10cm，宽3～7mm，先端有时稍弯曲。花单朵顶生，绿黄色，无方格斑纹，通常仅在花被片先端近两侧边缘有紫色斑带，每花有3枚叶状苞片，苞片先端有时稍弯曲，但不卷曲；花被片长3～4cm，外三片狭倒卵状矩圆形，宽9～12mm，先端浑圆，内3片近匙形，上部宽12～17mm，基部宽3～5mm，先端骤凸而钝，蜜腺窝几不突出或稍凸出。蒴果长1.8～2.5cm，棱上只有宽0.5～2mm的狭翅。花期5～6月，果期6～7月。(图1937)

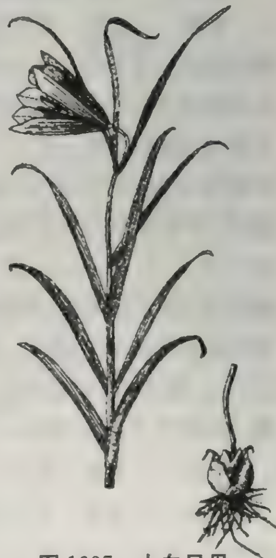


图1937　太白贝母

【生　　境】 生于海拔1 500m以上的山坡草丛中。

【药用部位】 鳞茎。

【分　　布】 巴东县沿渡河。

【采收加工】 5～6月地上部分枯萎时，除去地上部分，挖取3～4年的鳞茎，洗去泥沙，略为凉干，再用火炕。炕干备用。

【性　味】 苦、甘，微寒。

【功能主治】 清热润肺，化痰止咳。用于肺热燥咳、干咳少痰、阴虚劳嗽、咯痰带血。

1799. 浙　贝　母

Fritillaria thunbergii Miq.

【别　名】 大贝、象贝、珠贝。

【形　态】 多年生草本，全株光滑无毛。鳞茎半球形，直径1.5～3cm，白色，下微凹入，由2～3瓣肉质鳞片对合而成。茎单一，直立，圆柱形，高30～80cm，绿色或微带紫色。单叶，无柄；茎下部的叶对生，中上部的叶3～5片轮生，上部的叶成互生状且较中部的为短；叶片狭披针形至线形，长6～17cm，宽6～15mm，中上部的叶先端卷须状。花单生于茎顶或上部叶腋，有花2～6朵，花梗长1～1.5cm；苞片叶状，条形，先端卷须状；花钟形，俯垂；花被片6，2轮排列，长2～3cm，长椭圆形或卵圆形，先端短尖或钝，淡黄色或黄绿色，具细微平行脉，内面并有淡紫色方格状斑纹，基部具腺体；雄蕊6，长约为花被的一半，花药基部着生，外向；雌蕊1，子房3室，每室有多数胚珠，柱头3歧。蒴果卵圆形，直径约2.5cm，有6条较宽的纵翅，室背开裂；种子近半圆形，扁平，边缘具翅。花期3～4月，果期4～5月。（图1938）



图1938　浙贝母

【生　境】 栽培。

【分　布】 利川市。

【药用部位】 鳞茎。

【采收加工】 5～6月采挖，洗净，大小分开，大者除去心芽，习称“大贝”、“光贝”，小者不去心芽，习称“珠贝”，分别擦撞，除去外皮，拌入煅过的贝壳粉或熟石灰，经一夜，晒干或烘干。

【药材性状】

1. 大贝：为鳞茎外层的单瓣鳞片，呈元宝状，一面凸出，一面凹入，长约2～4cm，厚约1～2cm，外表面类白色或淡黄色。被有白色粉末。质硬而脆，易折断，断面不整齐，白色至黄白色，富粉性。气微，味微苦。

2. 珠贝：为完整的鳞茎，呈扁圆球形，高1～1.7cm，直径1～3.5cm，表面黄白色或类白色，外层2枚鳞片肥厚，略呈肾形，互相抱合，内有2～3枚皱缩的小鳞叶及干缩的残茎，内表面淡黄色。

【化学成分】 含生物碱。主要为浙贝碱、浙贝次碱、微量的贝米新、贝米芬、贝米定、贝米替定。此外，尚含一种甾醇类中性物质为原贝母素，另含浙贝碱葡萄糖苷，淀粉等。

【药理作用】

1. 镇咳作用:浙贝碱和浙贝次碱给小鼠腹腔注射,有较明显的镇咳作用。

2. 对平滑肌的作用:猫和家兔离体支气管肺灌流,浙贝母碱在低浓度时有明显扩张作用,高浓度则显著收缩。

3. 对子宫的作用:浙贝母碱能兴奋家兔离体子宫,已孕子宫比未孕子宫敏感,对大鼠子宫也能兴奋。

4. 对循环系统及呼吸系统的作用:浙贝母碱可使狗、猫、兔的血压降低。呼吸抑制,浙贝碱葡萄糖苷降压作用比浙贝碱强。

【性　　味】 苦,寒。

【功能主治】 清热化痰,散结解毒。主治风热、燥热、痰火咳嗽、肺痈、乳痈、喉痹、瘰疬、疮疡肿毒、心胸郁闷。

1800. 黄　花

Hemerocallis citrina Baroni

【别　　名】 金针菜。

【形　　态】 多年生草本。根茎粗短;根稍肉质,中下部有棍棒状或纺锤状膨大的块根。叶基生,排列为2列,宽线形,长50～100cm,宽1～2.5cm,背面呈龙骨状突起。花茎圆柱形,高60～110cm;花序分枝,蜗壳状聚伞花序复组成圆锥状;花多数,可达30朵以上,花梗短,苞片披针形或狭三角形,花淡黄色、柠檬黄色,清香,花被长13～16cm,下部3～5cm合生成花被筒,裂片6,具平行脉,外轮的倒披针形,宽1～1.5cm,内轮的长矩圆形,宽1.5～2cm,花盛开时,裂片略向外弯,不反卷;雄蕊伸出,上弯,比花被片约短3cm,花柱伸出,上弯,略比雄蕊长。蒴果钝三棱状椭圆形,长3～5cm,宽约2cm,种子黑色,有光泽。花期6～8月,果期7～9月。(图1939)



图1939　黄　花

【生　　境】 栽培或野生于山坡草丛中。

【分　　布】 全州各县市,以利川分布最广。

【药用部位】 根及根茎。

【采收加工】 7～9月开花后挖取根,除去地上部分,洗净,晒干。

【药材性状】 干燥根呈类圆柱形,长1～4cm,直径1～1.5cm,须根多数,长5～30cm,直径3～4mm,有时中下部膨大呈棍棒状或纺锤状,有纵皱纹及少数横纹,表面灰棕色或灰黄色,体软质松软,稍有韧性,不易折断,断面灰棕色至暗棕色,有放射状裂隙,气微香,味微甜。

【化学成分】 含多种蒽醌类化合物、大黄酚、大黄酸、美决明子素、美决明子素甲醚等。

【药理作用】

1. 有抗菌、抗血吸虫的作用。

2. 引起视力障碍或失明的副作用。

【性　　味】 甘,凉。

【功能主治】 利尿消肿,清热解毒。主治小便不利、浮肿、淋病、乳痈肿痛。

1801. 萱　　草
Hemerocallis fulva (L.) L.

【别　　名】 野黄花、黄花菜根。

【形　　态】 多年生草本,高 30～100cm。根茎粗短,丛生多数肉质纤维根,多数膨大呈纺锤形。叶基生成丛,线形,长 60～100cm,宽 2.5～4cm,先端渐尖,基部抱茎,全缘,主脉明显,在背面隆起,背面被白粉。花茎自叶丛中抽出,高出叶面,圆柱状;花 6～12 朵顶生,集成伞房花序,两歧;花梗长约 2cm,苞片短卵状三角形或披针形,花橘红色或黄红色,长 7～12cm,花被下部管状,长达 2.5cm,上部钟状,先端 6 裂,裂片长椭圆形,开展,向外反卷,排成 2 轮,外轮 3 片,宽 1～2cm,内轮 3 片,宽约 2.5cm,边缘稍呈波状,网脉分枝或结合;雄蕊 6,伸出花被外,着生于花被喉部,花丝线形,花药多少呈丁字形;子房上位,花柱伸出,上弯,比雄蕊长。蒴果长圆形,长 5～10cm,具钝棱,成熟时开裂,种子有棱,黑色,光亮。花期 6～8 月。(图 1940)



图 1940　萱　　草

同属植物功效相同的还有小黄花菜 *H. minor* Mill. 与萱草的区别是:植株较矮小,细根绳状,无膨大部分;花少,通常 1～5 朵;有香味,淡黄色,花被片脉纹网络状,叶极小,宽约 8mm 左右。(图 1941)



图 1941　小黄花菜

【生　　境】 生于阴凉、潮湿处。

【分　　布】 萱草分布于巴东、建始、咸丰、鹤峰等县市;小黄花菜分布于恩施市。

【药用部位】 根及花蕾。

【采收加工】 根夏、秋采挖,除去茎叶,洗净,晒干或鲜用。花蕾在夏初生长茂盛、花蕾出现采摘,淖水后晒干。

【药材性状】

1. 萱草根:干燥的根呈圆柱形,略弯曲,长 4～6cm,直径约 4mm,膨大的块状部分呈纺锤形,长 3～5cm,直径约 6～8mm。表面灰黄色或土黄色,有稀疏横纹和多数纵皱纹,体轻质疏松,易折断,断面不平坦,白色或棕黄色,皮部疏松,呈裂隙状,木部小而不明显,髓部通常空洞。气微香,味微甜,略有粘性。

2. 小黄花菜根:干燥的根全形如马尾状,根茎圆柱形,直径约 1～1.5cm,根长 8～10cm,直径 2～3mm,簇生于根茎上。表面灰黄色,少数微红

棕色。有细密的横纹,质轻微韧,断面与萱草根相似。

【化学成分】 小黄花菜含维生素 A、B、C、蛋白质、脂肪、天门冬素、秋水仙碱等。

【药理作用】

1. 萱草根可使血吸虫成虫虫体萎缩和生殖器官功能减退,但这些变化是可逆的,停药后迅速恢复。

2. 萱草根可抑制结核杆菌。

3. 毒性:萱草根能使家兔、犬中毒,其症状表现为瞳孔散大,对光反射消失、失明,后肢瘫痪和膀胱潴尿等而致死亡。家兔中毒时出现尿蛋白,但无胆红素,血清转氨酶也正常,说明受损主要为肾,未伤及肝。萱草根的毒性,因产地而异,加热 60℃以上可使毒性减弱,甚至完全破坏,萱草根在体内有很大的蓄积作用。

【性　　味】 甘,凉。

【功能主治】 根:清热解毒,利湿,利尿,催乳。主治乳痈、无名肿毒、腮腺炎、黄疸、水肿、淋症、缺乳。花蕾:利湿热,宽胸膈。用于小便赤涩、黄疸、胸膈烦热、失眠、痔疮便血。

1802. 褶叶萱草

Hemerocallis plicata Stapf

【别　　名】 野黄花菜、黄花、萱草。

【形　　态】 多年生草本,高 30～65cm。具短的根茎。根簇生,肉质,顶端膨大成纺锤形的块根。叶基生,狭长带状,长 40～60cm,宽 2～4cm,下端对褶,向上渐平展,全缘,中脉在背面凸起。茎自叶腋抽出,高 25～50cm,顶端分枝开花,有花数朵,成假二歧状的圆锥花序;苞片小,卵状三角形;花梗长 1～1.5cm;花被漏斗形,长 5～7cm,裂片 6,排列为 2 轮,外轮的矩圆状披针形,长约 10mm,内轮的长矩圆形,长约 14mm,具平行脉;雄蕊伸出,上弯,比花被裂片短;花柱伸出,上弯,与花被裂片近等长。蒴果,革质,椭圆形,种子黑色光亮。花期夏季。(图 1942)



图 1942　褶叶萱草

【生　　境】 生于荒坡草丛中。

【分　　布】 恩施、咸丰等县市。

【药用部位】 根。

【采收加工】 秋季采挖,除去茎叶,洗净晒干。

【性　　味】 甘,平。

【功能主治】 养血平肝,利尿消肿。主治头晕、耳鸣、心悸、腰痛、大肠下血、水肿、乳痈。

1803. 玉　　簪

Hosta plantaginea (Lam.) Ascherson

【别　　名】 白萼、白仙鹤。

【形　　态】 多年生草本。根茎粗壮,下生多数须根。叶基生,叶柄长 20～30cm,通常

无翅；叶片卵形至心状卵形，长 15～25cm，宽 10～15cm，先端急尖，基部心形。花茎从叶丛中抽出，长 40～70cm，较叶长，顶端有叶状苞片 1 枚；花夜间开放，白色，向上生长，花梗基部有膜质卵形苞片，花被漏斗状，长 10～13cm，上部 6 裂，裂片短于管部，近直立或稍外展，花被管的喉部扩大；雄蕊 6，与花被近等长；雄蕊 1，子房无柄，短柱状，花柱长，线形，柱头小。蒴果狭长，长 4～7cm，种子黑色，有光泽，边缘有翼。花期 7～8 月，果期 8～9月。(图 1943)



图 1943 玉　簪

【生　　境】 生于林下阴凉肥沃处。

【分　　布】 巴东、建始、恩施、利川、咸丰、鹤峰等县市。

【药用部位】 花或全草及根。

【采收加工】 花、全草夏秋采集，晒干或鲜用。根秋季采挖，除去茎叶，须根，洗净，晒干或鲜用。

【性　　味】 花、全草：甘、辛，寒，有毒。根：甘、辛，平。有毒。

【功能主治】 花、全草：清热解毒，排脓生肌。主治乳痈、疮痈肿毒、蛇咬伤、中耳炎、烧伤等症。根：清热解毒，消肿止血。主治乳腺炎、痈疽、咽喉肿痛、吐血、骨鲠。

1804. 紫　　萼

Hosta ventricosa (Salisb.) Stearn

【别　　名】 紫玉簪、山玉簪。

【形　　态】 多年生草本，高 60～70cm。根茎粗壮，下有多数须根。叶基生成丛，柄长约 25cm，边缘有翅；叶片卵形或宽卵形，长 8～18cm，宽 5～13cm，先端急尖，基部楔形或平截微心形，其两侧下延几达叶柄基部，全缘或稍呈波状，上面深绿色，有光泽，下面绿色，叶脉约 7 对，弧形，凸出而明显。花茎从叶丛中抽出，长达 70cm，中部有叶状膜质苞片；花钟状，淡紫色，长 4～5cm，管部狭细，先端 6 裂，裂片成三角形，短于管部；雄蕊 6，伸出花冠外，先端弯曲，花药红紫色；子房短柱状，无柄，3 室，花柱较花丝长，柱头头状。蒴果筒状，两端尖，长约 3cm，种子黑色，有光泽。花期 6 月，果期 8～9 月。(图 1944)



图 1944 紫　萼

【生　　境】 生于林中阴凉处。

【分　　布】 巴东、建始、恩施、利川、咸丰、鹤峰等县市。

【药用部位】 花及根茎、叶。

【采收加工】 花秋季采收。根茎全年可采，晒干或鲜用。叶夏季生长茂盛时采摘，鲜用

或晒干。

【性　　味】 花:微苦,温。根茎:甘、苦,平。

【功能主治】

花:调气,和血,补虚。主治气肿、遗精、红崩白带、吐血。

根茎:用于咽喉肿痛、牙痛、胃痛、血崩、带下、痈疽、瘰疬。

叶:用于崩漏带下、溃疡。

1805. 百　　合

Lilium brownii F. E. Brown var. *viridulum* Baker

【形　　态】 多年生草本,高 70～150cm。鳞茎球形,白色,暴露部分带紫色,肉质,先端鳞片常开放如荷花状,长 3.5～5cm,直径 3～4cm,下面着生多数须根。茎直立,圆柱形,不分枝,光滑无毛。常有褐紫色斑点。叶互生,无柄;叶片线状披针形,至长圆状披针形,长 4.5～15cm,宽 8～20mm,先端渐尖,基部渐狭,全缘或微波状,具平行脉 5 条。花大,单生于茎顶,少有 1 朵以上者;花梗长 3～10cm;花被漏斗状,乳白色或带淡棕色,裂片 6,倒卵形,向外张开或稍反卷,长 13～20cm,宽 2.5～3.5cm,先端渐尖,基部渐狭,全缘或微波状,具平行脉 5 条。蜜腺两边具小乳头状突起;雄蕊 6,花丝细长,花药线形,丁字着生;雌蕊 1,子房圆柱形,上位,3 室,每室有胚珠多数,花柱细长,柱头膨大,盾状。蒴果长卵圆形,室间开裂,绿色,种子多数扁平,围以三角形翅。花期 6～8 月,果期 9 月。(图 1945)



图 1945　百　　合

【生　　境】 生于林边、灌木及草丛中,有栽培。

【分　　布】 恩施、咸丰、宣恩、鹤峰、巴东等县市。

【药用部位】 鳞茎。

【采收加工】 秋季采挖,除去地上部分,洗净,剥取鳞片,置沸水中略烫,晒干或烘干。

【药材性状】 干燥的鳞茎叶呈长椭圆形,披针形或长三角形,长 2～5cm,宽 0.5～2cm,中部厚 1.3～4mm,肉质肥厚,边缘薄而呈波状,略向内弯曲,顶端稍尖,基部较宽,表面类白色,淡棕色或微带紫色,光滑细腻,略有光泽,有数条纵直平行的白色维管束。质坚硬而稍脆,折断面较平坦,黄白色,角质样。气微,味微苦。

【化学成分】 含秋水仙碱、淀粉、蛋白质、脂肪、糖类。

【药理作用】 50%煎剂有镇咳、平喘,抗组织胺作用。

【性　　味】 甘、微苦,寒。

【功能主治】 润肺止咳,清心安神。主治阴虚久咳、咳唾痰血、热病后余热未清、虚烦惊悸、失眠多梦、神志恍惚、脚气浮肿。

【附　　注】 百合除来源上述一种植物外,还有以同属多种植物的鳞茎作百合入药。我州常见的有:

(1)野百合(水百合)*Lilium brownii* F. E. Brown ex Niellez 主要特征为:茎有紫色条纹,有的下部有小乳头状突起,花单生或几朵排列成近伞形,乳白色,外面稍带紫色,无斑点,有香气,向外张开而不卷,密腺两边具小乳头状突起,雄蕊向上弯,花丝中部以下密被柔毛,花药长椭圆形,蒴果具6棱。分布于建始、鹤峰等县市。

(2)绿花百合(药百合)*Lilium fargesii* Franch. 主要特征为:茎具小乳头状突起。叶条形,边缘反卷。花单生或数朵排成总状花序;花下垂,绿白色,有稠密的紫褐色斑点,反卷,密腺两边有鸡冠状突起;花丝无毛,花药长矩圆形,橙黄色,柱头稍膨大。蒴果矩圆形。(图1946)分布于恩施、巴东、利川、咸丰、建始等县市。



图1946 绿花百合



图1947 南川百合

(3)南川百合 *Lilium rosthornii* Diels 主要特征为:中下部的叶为条状披针形,基部渐狭成短柄,上部的叶为卵形。总状花序可具9朵花,少有单生,花黄色、黄红色,有紫红色斑点,蜜腺两边具多数流苏状突起;雄蕊四面张开,花丝无毛,长6~6.5cm,花柱长4~4.5cm,柱头稍膨大。蒴果长矩圆形,棕绿色。(图1947)分布于巴东、咸丰、来凤、鹤峰、宣恩等县市。

(4)川百合(西百合)*Lilium davidii* Duchartre 主要特征为:茎被小乳头状突起和稀疏的绵毛。叶互生,中部密集,极细而长,长4~10cm,宽2~3mm,反卷并有明显的小乳头状突起,叶腋处有白色绵毛。总状花序,花数朵至多数,下垂,橙黄色,向基部约2/3有紫黑色斑点,直径5~8cm,花被完全分离,密腺两边有乳头状突起,花丝无毛,花药深桔黄色,花柱长2~2.4cm,柱头膨大。(图1948)分布于咸丰等县市。

(5)条叶百合 *Lilium callosum* Sieb. et Zucc. 主要特征为:叶条形,长6~12cm,宽2~5mm,3条脉,边缘有小乳突。总状花序,花单生或少数,花黄红色或红色,下垂,中部以上反卷,近无斑点,密腺两边具稀疏的小乳头突起,花药钻形,无毛;子房长1~2cm,花柱短于子房,柱头膨大,蒴果狭矩圆形。(图1949)分布于恩施等县市。

(6)宜昌百合 *Lilium leucanthum* (Baker) Baker 主要特征为:茎有小乳头状突起,叶缘无乳头状突起。花梗长可达6cm,苞片稍宽于叶,宽1.2~1.6cm,花微香,白色,里面淡黄色,背脊及近脊处淡绿黄色,内轮花被片先端钝圆,密腺无乳头状突起,花丝下部密被毛,花

药椭圆形,花柱长可达 10cm,基部有毛,柱头膨大。(图 1950)分布于巴东、利川等县市。

(7)卷丹(铁顶罐)*Lilium lancifolium* Thunb. 主要特征为:鳞茎卵圆扁球形。茎带紫色条纹,被白毛。叶的先端有白毛,边缘有乳头状突起,上部叶腋有珠芽。花被片强烈反卷,橙红色有紫黑色斑点;密腺两侧有乳头状突起,尚有流苏状突起;雄蕊伸出极长四面张开,花淡红色,无毛;花柱长 45~65cm,柱头稍膨大。(图 1951)分布于巴东、建始、恩施等县市。



图 1948 川百合



图 1949 条叶百合



图 1950 宜昌百合



图 1951 卷 丹

1806. 麦 冬

Ophiopogon japonicus (L. f.) Ker. -Gawl.

【别 名】 麦门冬。

【形 态】 多年生草本,高 15~40cm。根状茎粗短,有细长的地下匍匐茎,具节,节

上被膜质鳞片；须根多数，细长，先端或中部膨大成纺锤形的肉质块根，块根长约1～1.5cm或更长，径5～10mm，叶多数基生成丛，长10～40cm，宽1.5～4mm，先端钝或锐尖，基部狭，两面光滑无毛，暗绿色；叶柄鞘状，两侧有薄膜。花茎从叶丛中抽出，长6～14cm，常隐于叶丛中；总状花序顶生，花序轴长1.5～5cm；苞片数枚，膜质，披针形，每苞片腋生花1～3朵，花梗长3～4mm，关节位于中部以上或近中部；花略下垂，淡紫色，偶为白色，花被片6，长约5mm，开展，卵圆形至披针形，顶端急尖或钝；雄蕊6，花丝很短，不明显，花药长2.5～3mm，三角状披针形，先端尖，子房半下位，3室，花柱长约4mm，宽约1mm，向上渐狭，顶端钝，浆果球形，蓝黑色或深绿色，直径5～7mm。花期7月，果期10～11月。（图1952）



图1952 麦 冬

与麦冬功效相同的还有同属植物沿阶草 *O. bodinieri* Lévl. 和麦冬属植物山麦冬 *Liriope spicata* (Thunb.) Lour.、阔叶山麦冬 *L. platyphylla* Wang et Tang、禾叶山麦冬 *L. graminifolia* (L.) Baker。

1. 沿阶草：与麦冬相似，主要区别是：花梗长约5～8mm，关节位于中部，花药狭披针形，花柱细。（图1953）

2. 山麦冬：植物体较高大，根的膨大部分有时呈链球状，叶宽4～8mm，花较稀，直立。花梗上的关节位于中部以上或近顶端，花丝略与花药等长，花药钝头，短条形，子房上位，花柱稍弯。（图1954）

3. 阔叶山麦冬：无地下匍匐茎，肉质小块根长达3.5cm，宽约7～8mm，叶宽，宽8～22mm；花较密，直立，花梗上的关节位于中部或中部偏上，花丝长而明显，花药披针形，子房上位。（图1955）



图1953 沿阶草



图1954 山麦冬

4. 禾叶山麦冬：叶禾叶状，但叶宽仅 2～4mm，花葶通常短于叶，花丝长仅 1～1.5mm，稍宽扁，花药近长圆形，短于花丝，长约 1mm。（图 1956）



图 1955 阔叶山麦冬



图 1956 禾叶山麦冬

以上五种植物的主要区别检索如下：

1. 花下垂，雄蕊的花丝很短而不明显，子房半下位。
  2. 花梗长 3～4mm，关节位于中部以上或近中部，花柱较短，宽约 1mm ………………………… 麦门冬
  2. 花梗长 5～8mm，关节位于中部，花柱细……………………………………………………………… 沿阶草
1. 花直立，雄蕊花丝细长而明显，子房中位。
  3. 有地下匍匐茎，叶宽 5～8mm，花药短条形。
    4. 花葶长于叶或与叶等长，花丝长约 2mm，花药与花丝等长 ………………………………… 山麦冬
    4. 花葶常短于叶，花丝长 1～1.5mm，花药短于花丝，长约 1mm …………………… 禾叶山麦冬
  3. 无地下匍匐茎，叶宽 8～22mm，花药披针形 ………………………………………… 阔叶山麦冬

【生　　境】 生于水沟、山坡阴湿处、路旁。

【分　　布】 麦冬分布于全州各县市；沿阶草分布于建始、恩施、咸丰、宣恩、来凤、鹤峰等县市；山麦冬分布于恩施、咸丰等县市；阔叶山麦冬分布于建始、恩施、咸丰、宣恩、来凤等县市；禾叶山麦冬分布于利川市。

【药用部位】 块根。

【采收加工】 5～7 月采挖，剪下块根，洗净，暴晒 3～4 天，堆通风处发汗，约 3 日后摊开晒干，除去须根杂质。

【药材性状】 干燥的块根呈纺锤形，中部肥满，两端渐细而钝尖，微弯曲，长 1.5～4cm，中部直径 3～6mm，表面黄白色或淡黄色，半透明，有不规则的细纵皱纹。质柔韧。断面黄白色，半透明。角质状，中央有细小的木心（中柱）。气微，味微甜微苦，嚼之粘牙。

【化学成分】 麦冬含糖类、粘液质、甾体皂苷、β-谷甾醇、氨基酸等。沿阶草含糖类（为葡萄糖、果糖、蔗糖等）、β-谷甾醇、沿阶草苷甲、乙、丙、丁等。

【药理作用】

1. 抗菌作用，100%煎剂（麦冬）对白喉杆菌、卡他球菌、伤寒杆菌、痢疾杆菌有较

强的抑制作用，对肺炎球菌、甲型及乙型链球菌、金黄色葡萄球菌等均有不同程度的抑制作用。

2.对血糖的影响：家兔用50%麦冬煎剂肌肉注射1mg/kg可使血糖升高。但另有报导正常兔服麦冬的水、醇提取物0.2g/kg则有降低血糖的作用，对四氧嘧淀性糖尿病兔，0.5g/kg·日，连续4天亦有降血糖作用，并促使胰岛细胞恢复，提高肝糖元含量。

【性　　味】 甘、微苦，寒。

【功能主治】 养阴润肺，清心除烦，益胃生津。主治肺燥干咳、虚劳咳嗽、热病伤津、内热消渴、咽干口燥、心烦失眠、肠燥便秘、白喉。

1807. 异药沿阶草

Ophiopogon heterandrus Wang et Dai

【别　　名】 竹叶七。

【形　　态】 多年生草本。根细长，生于茎下部的每个叶下簇，茎细，直径2～3mm。匍匐节上生灰白色膜质的鞘，每隔几节生叶。叶2～4簇生，矩圆形至狭矩圆形，长4.5～6.5cm，宽1～1.6cm，先端急尖，基部渐狭，上面绿色，具3条明显的脉，下面灰绿色，具7条明显的脉；叶柄长5～8cm，幼时下部生包膜质的鞘，后脱落。总状花序生于茎先端叶簇中，具3～4朵花，花单生于苞片腋内；苞片披针形，下面的长约3～4mm，上面的较短，小苞片很小；花梗长6～8mm，关节位于茎中部或中部以下；花被片三角状披针形，长7～8mm，白色，开花时外卷；雄蕊具很短的花丝，花药披针形，长约7mm，合生成圆锥状；花柱细长，略伸出花药之外。花期7月。(图1957)



图1957　异药沿阶草

【生　　境】 生长在海拔1 200～1 500m的林下。

【分　　布】 宣恩、鹤峰、建始等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 夏秋采挖全株，洗净泥土，晒干或烘干。

【性　　味】 甘，凉。

【功能主治】 补中益气。主治久病体虚、四肢乏力、食欲不振。

1808. 西南沿阶草

Ophiopogon mairei Lévl.

【别　　名】 大叶麦门冬(来凤)。

【形　　态】 多年生草本。根稍粗，柔软，多而长，近末端常有膨大成纺锤形的小块根。茎短，每年稍延长，下部叶枯萎后残留叶鞘撕裂成纤维，并生根，形如根状茎。叶丛生，近禾叶状或稍带剑形，先端急尖或钝，长20～40cm，宽7～14mm，上面绿色，下面粉绿色，具9条脉，边缘具细齿，基部逐渐收狭成不明显的柄。花葶较叶短得多，长10～15cm，下部常被幼

叶所包；总状花序轴长 5～7cm，密生多数花或有时花少生，花 1～2 朵着生于苞片腋内，苞片狭披针形，最下面的长 6～8cm；花梗长约 4cm，关节位于中部或中部偏上；花被片卵形，长 4～5mm，白色或蓝色；花丝明显；花药卵形，长约 2mm；花柱稍粗短，长约 2.5mm，种子椭圆形或卵圆形，长约 8mm，蓝灰色。花期 6～7 月。（图 1958）


图 1958 西南沿阶草

【生　　境】 生于海拔 800～1 800m 的林下阴湿处。

【分　　布】 恩施、来凤等县市。

【药用部位】 块根。

【采收加工】 夏秋采挖全株，洗净泥土，晒干。

【性　　味】 甘，凉。

【功能主治】 清心润肺，解毒，止咳。治肺结核、阴虚内热、咳嗽、咯血、心烦口渴等症。

1809. 阴生沿阶草
Ophiopogon umbraticola Hance

【别　　名】 寸冬、大麦冬（宣恩）、大寸冬（咸丰）。

【形　　态】 植株丛生，常有粗短的根状茎。根细长，分枝多。茎很短，叶基生成丛，禾叶状，长 25～50cm，宽 1～1.5cm。总状花序长 8～16cm，具多数花，花 1～3 朵簇生于苞片腋内，苞片近钻形，最下面的长 6～8mm，向上渐短；花梗细，长约 1cm，关节位于中部或中部稍下处；花被片披针形或矩圆形，先端钝圆，长约 4mm，内轮 3 片较外轮 3 片稍宽，淡兰色，花丝明显，长不及 1mm；花药狭披针形，长约 2mm，花柱粗短，基部宽阔，向上渐狭。花期 8 月。

【生　　境】 生长在山谷阴湿处。

【分　　布】 咸丰、宣恩等县市。

【药用部位】 块根。

【采收加工】 4～5 月采挖，剪取块根。晒至半干后，每日进行揉搓 1～2 次或装入布袋中撞击，筛去杂质，再晒至干。

【性　　味】 苦，凉。

【功能主治】 清心润肺，解毒止咳。主治肺结核、阴虚内热、燥咳、咯血、心烦口渴等症。

1810. 七叶一枝花
Paris polyphylla Sm.

【别　　名】 重楼、白蚤休、蚤休、灯台七、海螺七。

【形　　态】 多年生草本，高 50～100cm，全株无毛。根状茎短而肥厚，直径 1～3cm，横走，具多数环状结节，棕褐色，具多数须根。茎直立，单一，圆柱形，基部常带紫色或紫红

色，表面有纵条纹，基部围以灰白色的干膜质鞘1～3枚。叶5～10片，轮生于茎顶，长圆形，椭圆形或倒卵状披针形，长7～15cm，宽2.5～5cm，先端急尖或渐尖，基部圆形，稀楔形，全缘，无毛，叶柄长2～5cm，通常带紫色。花单生于茎顶，在轮生叶的中心，花葶长10～50cm，有纵纹，略带紫色，外轮花被片（萼片）4～6，形大，似叶状，椭圆状披针形或卵状披针形，绿色，长3.5～8cm，内轮花被片（花瓣）退化呈线状，先端常渐尖，等长或长于萼片2倍；雄蕊8～12，花丝与花药近等长，药隔突出部分长0.5～2mm；子房圆锥状，有5～6棱；花柱粗短，4～6枚，紫色。蒴果近球形，3～6瓣裂，种子多数。花期7～8月，果期9～10月。（图1959）

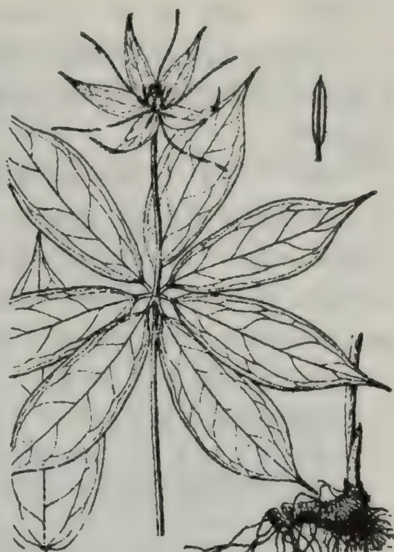


图1959　七叶一枝花

同属植物功效相同的还有华重楼 *P. polyphylla* Sm. var. *chinensis* (Franch.) Hara。与七叶一枝花很相似，其主要区别在于本种的叶5～9片，狭卵形或倒披针形，基部楔形，叶柄长1～3cm。花瓣线形，有时上部稍扩大，通常较萼片短；药隔突出部分长0.2～2mm。花期7～8月，果期9～10月。（图1960）



图1960　华重楼

【生　　境】 多生长在海拔800～1 300m的山坡林下或较阴湿处。

【分　　布】 全州各县市。

【药用部位】 根茎。

【采收加工】 夏秋季采挖根茎，除去茎叶，须根，晒干。

【药材性状】 根茎呈扁圆柱形而弯曲，结节状，长2～12cm，直径1.5～2.5cm。表面黄棕色或灰褐色，密生层状粗环纹，一面结节明显，结节上具椭圆形凹陷茎痕，另一面有疏生的须根或疣状须根痕，顶端具鳞叶与残留的茎基。质坚实，断面平坦，白色至淡灰黄色，有粉性，气无。味微苦。

【化学成分】 根茎含甾体皂苷（蚤休苷）及蚤休士宁苷，尚含生物碱、酚性成分和氨基酸。

【药理作用】

1. 抗病原体作用：据试管试验，本品对各型痢疾杆菌、伤寒杆菌、副伤寒杆菌、肠炎杆菌、大肠杆菌、副大肠杆菌、绿脓杆菌、金黄色葡萄球菌、溶血性链球菌及脑膜炎双球菌等皆有抗菌作用，对化脓性球菌的抑菌作用优于黄连。

2. 抗肿瘤作用：用醇脂平板法筛选，本品3.1mg/10μl浓度对鼠艾氏腹水瘤及鼠肝癌细胞具有抑制作用。

3. 对呼吸系统作用：本品煎剂对小白鼠实验性咳嗽（SO_2刺激法）有明显的镇咳作用。

【性　　味】苦,寒。有小毒。

【功能主治】清热解毒,止痛,解痉。主治流行性脑膜炎、扁桃体炎、咽喉肿痛、流行性乙型脑炎、流行性脑脊髓膜炎、无黄疸型肝炎、淋巴腺结核、乳腺炎、毒蛇咬伤、疮疡肿毒、带状疱疹等。

【附　　注】同属植物具有粗厚根状茎者甚多,功效与前所述相似,我州除上述2种外,还有球药隔重楼 *P. fargesii* Franch.、具柄重楼 *P. fargesii* Franch. var. *petiolata* (Baker ex C. H. Wright) Wang et Tang、短梗重楼 *P. polyphylla* Sm. var. *appendiculata* Hara、狭叶重楼 *P. polyphylla* Sm. var. *stenophylla* Franch.、长药隔重楼 *P. polyphylla* Sm. var. *thibetica* (Franch.) Hara、宽瓣重楼 *P. polyphylla* Sm. var. *yunnanensis* (Franch.) H.-M 等。

主要鉴别特征检索如下:

1. 叶通常4~6,具2~4cm长的柄,叶片宽卵形,基部心形或近圆形。
  2. 叶片宽卵形,基部心形,雄蕊6枚,药隔突出部分圆头状……………………球药隔重楼(图1961)(鹤峰、咸丰、巴东、建始、利川等)
  2. 叶片宽卵形,基部近圆形,雄蕊12枚,药隔突出部分为小尖头……………………具柄重楼(图1962)(来凤、恩施等)
1. 叶通常7~13或更多,基部楔形,长圆形或椭圆形,叶柄长不到2cm。
  3. 叶通常10~14或较多,呈披针形或倒卵状披针形,基部楔形。
    4. 内轮花被常远比外轮花被长,花丝与花药近等长……………………狭叶重楼(图1963)(鹤峰、巴东、来凤、咸丰、建始)
    4. 内轮花被较外轮花被近等长,花丝远比花药短…………长药隔重楼(图1964)(巴东、鹤峰)
  3. 叶通常5~9,基部长圆形或椭圆形。
    5. 花梗较叶短很多
      6. 内轮花被狭线形,长为外轮的一半,长约1~1.5cm……………………短梗重楼(图1965)(鹤峰、利川、恩施、巴东)
      6. 内轮花被片宽线形,宽3~6mm,长为外轮的一半或近等长……………………宽瓣重楼(图1966)(鹤峰)



图1961　球药隔重楼

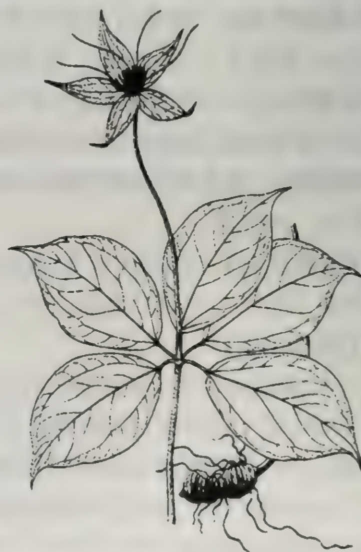


图1962　具柄重楼

5. 花梗较叶明显长或近等长

7. 内轮花被通常短于外轮,很少与外轮等长,花药长为花丝的 3～4 倍 …………………………………………………………………………………… 华重楼(鹤峰、宣恩、恩施、巴东)

7. 内轮花被与外轮等长,花药与花丝等长或稍长于花丝 ……………………………………………………………………… 七叶一枝花(来凤、宣恩、恩施、巴东、鹤峰)



图 1963　狭叶重楼



图 1964　长药隔重楼



图 1965　短梗重楼



图 1966　宽瓣重楼

1811. 巴山重楼
Paris bashanensis Wang et Tang

【别　　名】 独龙钻山、露水珠。

【形　　态】 多年生草本,高约 25～45cm。根状茎细长,直径 4～8mm。叶 4 枚轮生

于茎顶,稀为 5 枚,矩圆状披针形或卵状椭圆形,长 4～9cm,宽 2～3.5cm,先端渐尖,基部楔形,具短柄或近无柄。花梗长 2～7cm,外轮花被片 4,狭披针形,长 1.5～3cm,宽 3～4mm,反折;内轮花被片线形,与外轮同数且近等长;雄蕊通常 8 枚,花药长约 1～1.2cm,花丝短;子房球形,花柱具 4～5 分枝,分枝细长。浆果状蒴果不开裂,紫色,具多数种子。花期 5 月,果期 5～7 月。(图 1967)


图 1967 巴山重楼

【生　境】 多生长在高山林荫下。

【分　布】 巴东等县市。

【药用部位】 根茎。

【采收加工】 秋季苗枯萎后采挖根茎,晒干。

【性　味】 苦,寒。

【功能主治】 清热解毒,降血压。主治头痛、高血压、蛇咬伤、痢疾。

1812. 北　重　楼

Paris verticillata M. Bieb.

【别　名】 露水一颗珠(巴东)。

【形　态】 多年生草本,高 25～60cm,根状茎细长。茎单一。叶 6～8 枚,轮生茎顶,披针形、狭矩圆形、倒披针形或倒卵状披针形,长 4～15cm,宽 1.5～3.5cm,先端急尖,全缘,基部楔形,主脉三条基出;具短叶柄或几无柄。花梗单一,自叶轮中心抽出,长 4.5～12cm,顶生一花,外轮花被片绿色,叶状,通常 4(5)片,内轮花被片条形,长 1～2cm;雄蕊 8 枚,花丝长约 5～7mm,花药条形,长 1cm,药隔延伸约 6～10mm;子房近球形,紫褐色,无棱,花柱分枝 4～5 枝,分枝细长并向外反卷。蒴果浆果状,不开裂,种子多数。花期 5～7 月,果期 7～9 月。(图 1968)


图 1968 北重楼

【生　境】 生长在海拔 1 000 多米的常年阴湿的林下岩石上。

【分　布】 巴东县。

【药用部位】 全草、根状茎。

【采收加工】 夏、秋采收,鲜用或晒干备用。

【性　味】 苦,寒。有毒。

【功能主治】 清热解毒,散瘀消肿。治高热抽搐、咽喉肿痛、痈疖肿毒、毒蛇咬伤。

1813. 大盖球子草
Peliosanthes macrostegia Hance

【别　　名】 铁钉钯。

【形　　态】 多年生草本。根茎粗短，有多数肉质根。叶基生，2～5枚，叶柄长20～30cm，叶片披针状矩圆形，长15～25cm，宽5～6cm，有5～10余脉，折扇状。花茎从叶丛中抽出，高5～22cm，总状花序；苞片膜质，长6～15mm，花被片6，下部合生成短筒，部分与子房贴生，裂片三角状卵形，长约为花被全长的2/3；雄蕊6，花丝合生成一个肉质内弯的环，花药长0.5～1mm，子房半下位，每室有3～4个胚珠，花柱粗短，柱头3裂，种子小核果状，种皮肉质，蓝绿色，长约1cm，近圆形。（图1969）



图1969　大盖球子草

【生　　境】 生竹林及灌木林中。

【分　　布】 巴东、建始、恩施、咸丰等县市。

【药用部位】 根及根茎。

【采收加工】 夏秋采挖，晒干。

【功能主治】 活血散瘀，止痛。用于跌打损伤、痢疾、疟疾。

1814. 节根黄精
Polygonatum nodosum Hua

【别　　名】 岩七（巴东）、玉竹七（建始）。

【形　　态】 多年生草本。根状茎较细，节结膨大呈连珠状或多少呈连珠状，直径5～7mm。茎高15～40cm，具5～12叶，叶互生，椭圆形或卵状椭圆形，长5～10cm，先端尖，基部近圆形或楔形，全缘。花序具1～2花，总花梗长1～2cm，花被淡黄绿色，全长2～3cm，花被筒里面花丝贴生部分粗糙至具短绵毛，口部稍缢缩，裂片长约3mm，花丝长2～4mm，两侧扁，稍弯曲，具乳头状突起至具短绵毛，花药长约4mm，子房长4～5mm，花柱长17～20mm，浆果直径约7mm，具4～7颗种子。（图1970）



图1970　节根黄精

【生　　境】 生长在海拔1 700m的林下沟谷阴湿地或岩石上。

【分　　布】 宣恩、建始、巴东等县市。

【药用部位】 根茎。

【采收加工】 秋季采挖，除去地上部分和须根，洗净，入甑蒸上气后取出，晒至表面稍干，内部稍硬时，边晒边揉，至柔软无硬心，再晒至全干。

【性　　味】甘，平。

【功能主治】活血祛瘀。主治跌打损伤。

1815. 玉　竹

Polygonatum odoratum（Mill.）Druce

【别　　名】萎蕤、玉参、尾参。

【形　　态】多年生草本，高 40～50cm。根茎横走，黄白色，长圆柱形，直径 5～15mm，肥厚多节，节间长，密生多数细小须根。茎单一，向一边倾斜，具纵棱，光滑无毛，绿色，有时稍带紫红色。单叶互生于茎的中部以上，叶 2 列，叶柄极短或无柄，叶片略带革质，椭圆形或狭椭圆形，长 6～12cm，宽 3～6cm，先端钝尖或急尖，基部楔形，全缘，上面绿色，下面淡粉白色；叶脉隆起。花腋生，花梗长 1～1.4cm，俯垂，着生花 1～2 朵；无苞片；花被筒状，长 1.4～1.8cm，白色，先端 6 裂，裂片卵圆形或广卵形，带淡绿色；雄蕊 6，着生于花被筒的中央，花丝扁平，白色，花药狭长圆形，黄色不外露；子房上位，3 室，花柱细长，柱头头状。浆果球形，直径 7～10mm，成熟后紫黑色。花期 4～5 月，果期 8～9 月。（图 1971）



图 1971　玉　竹

【生　　境】生于林中阴凉处。

【分　　布】全州各县市。

【药用部位】根茎。

【采收加工】秋季采挖，除去须根，洗净，晒至柔软后，反复搓揉，至无硬心，晒干

【药材性状】干燥的根茎呈长圆柱形或略扁，少有分枝，长 4～18cm，宽 3～16mm。表面黄色或淡黄色，半透明，稍粗糙，有细纵皱纹，节明显，稍有微突起的波状环，节间长在 1cm 以下，有多数白色不规则或圆点状的须根痕，较大的根痕呈疣状突起，根茎顶端呈圆盘状。干燥者质坚硬而脆，角质样，受潮则变软，易折断。断面角质样或现颗粒性，黄白色。气微，味略甜，粘牙。

【化学成分】根茎含粘液汁，为多糖类，其组成为 D-果糖（81.7%）、D-甘露糖、D-葡萄糖、D-半乳糖酸。其它尚含菸酸及生物碱。有谓果含铃兰若苷及铃兰苷。

【药理作用】

1. 对心脏的作用：20%煎剂小量能使离体蛙心搏振幅增大，剂量增加，在蛙心搏动增强之前常有暂时性的心搏抑制，给予大剂量，蛙心搏动迅速停止。

2. 对心血管的作用：蛙下肢灌流实验结果表明：20%煎剂可使流量显著减少；给家兔耳动脉静注。可引起血压缓缓上升；狗静注可引起血压暂时下降和呼吸暂时兴奋。

3. 对平滑肌的作用：离体子宫实验，20%煎剂对小鼠离体子宫有缓和的兴奋作用；对小鼠肠管活动暂时增强，但以后逐渐的弛缓和蠕动减低。

4. 对血糖的影响：玉竹浸膏家兔口服，可使血糖渐次增高，然后降低，有用于糖尿病。

5. 抗祛痰作用：用含玉竹 2.5%的饲料能降低小鼠实验性结核病死亡率，但病变减轻不

明显。

6. 抗菌作用:100%煎剂体外试验对白喉杆菌、金黄色葡萄球菌、卡他球菌、白色葡萄球菌有较强的抑制作用。

【性　　味】 甘,微寒。

【功能主治】 养阴润燥,生津止渴。主治热病伤阴、燥热咳嗽、咽干口渴、虚劳发热、内热消渴、小便频数等症。

1816. 点花黄精

Polygonatum punctatum Royle ex Kunth

【别　　名】 树刁、生扯拢、老虎姜、异叶黄精。

【形　　态】 多年生草本,高 20～70cm。根茎横生,肥厚多结节,节间近球形,淡黄色带紫色,有稀疏须根。茎直立,光滑无毛。茎下部叶近对生,上部叶互生,具短柄,柄长 2～3mm,叶片长圆形或长卵形,厚纸质,有光泽,先端渐尖,基部楔形,全缘,无毛,主脉平行,3～11 条。花腋生,具 2～6 朵花,白绿色或黄白色;总花梗长 5～12mm,上举,花开后平展,花梗长 2～10mm,无苞片或苞片微小,早落;花被长约 1cm,长筒状,裂片 6,长 1.5～3mm,外 3 片边缘分离;雄蕊 6,着生于花被筒中部,花丝有白色柔毛;花柱稍短于子房,花柱线形,柱头稍膨大,子房 3 室。浆果圆球形,黑色,直径约 5mm。花期夏季。(图 1972)



图 1972　点花黄精

【生　　境】 生于高山林中的岩缝中。

【分　　布】 建始、恩施、利川、鹤峰等县市。

【药用部位】 根茎。

【采收加工】 秋冬采挖,除去地上部分和须根,洗净泥土,晒干。

【性　　味】 辛,平。

【功能主治】 解毒消肿,止血。用于痈疽疔毒、疥疮、头癣、外伤出血。

1817. 黄　　精

Polygonatum sibiricum Redouté

【别　　名】 老虎姜、鸡头黄精、冰盘七。

【形　　态】 多年生草本,高 50～80cm。根茎横走,肉质肥大,黄白色,扁圆柱形,有数个茎痕,茎痕处较粗大,最粗处直径可达 2.5cm,先端突起有时呈鸡头状,具环节,生有少数须根。茎单一,直立,有时呈攀援状;圆柱形,光滑无毛。叶无柄,常 4～5 枚轮生,叶片条状披针形,长 7～12cm,宽 8～14mm,先端渐尖并卷曲或弯曲成钩,上面绿色,下面淡绿色。花腋生,下垂,花梗长 1.5～2cm,先端 2 歧。着生花 2 朵,苞片膜质,远较花梗短,长 3～5mm,位于花梗基部;花被筒状,长 8～13mm,白色或乳白色,先端 6 齿裂,长约 4mm,常绿白色;雄蕊 6,着生于花被筒的中部或偏上,花丝光滑;雌蕊 1,与雄蕊等长,子房上位,长约 3mm,柱头上有白毛。浆果球形,黑色,直径 7～10mm。花期 5～6 月,果期 6～8 月。(图 1973)

同属植物作黄精入药的还有多花黄精 *P. cyrtonema* Hua、长梗黄精 *P. filipes* Merr.、卷叶黄精 *P. cirrhifolium* (Wall.) Royle、湖北黄精 *P. zanlanscianense* Pamp.、距药黄精 *P. franchetii* Hua、轮叶黄精 *P. verticillatum* (L.) All. 鹤峰黄精 *P. sparsifolium* Wang et Tang.。

1. 多花黄精:根茎常呈连珠状或结节成块,稀圆柱形,茎常向一边倾斜,叶 10～15 枚互生,椭圆形或卵状披针形,先端尖,不卷曲,基部常有鞘状物,叶脉上有白色刺毛;花通常 2～7 着生于叶腋,花丝具乳突状突起至具短绵毛,顶端稍膨大至具囊状突起。花期 4～6 月,果期 7～8 月。(图 1974)分布于巴东、恩施、利川、咸丰、宣恩、鹤峰等县市。



图 1973 黄 精

2. 长梗黄精:根茎结节状。叶互生,下面有短毛;总花梗细长,长 3～8cm,无苞片,花丝两侧压扁,具乳头状突起至具短绵毛,花丝顶端不具矩。(图 1975)分布于巴东、鹤峰等县市。

3. 卷叶黄精:植株较高大,高 80～150cm;根茎肉质肥大,形似生姜;叶轮生,每轮 3～6 片或更多,条状披针形,先端狭,卷曲;总花梗长 6～10mm,通常具 2 花,苞片不存在,若存在仅长 1～2mm,无脉,花被筒状,白色,6 裂,裂口处有乳头状短柔毛,雄蕊 6,着生于花被筒中部以上,花丝略有缘毛,子房上位,长卵圆形,柱头与子房等长,上有白色细毛。浆果球形,黑色。(图 1976)分布于巴东,恩施,利川,宣恩,鹤峰等县市。

4. 湖北黄精:根似卷叶黄精;但花序近伞房状,有花 2～11 朵,苞片长 2～6mm,具 1 脉,位于花梗基部。(图 1977)分布于巴东、建始、利川、鹤峰等县市。

5. 矩药黄精:根茎块状,叶互生,花腋生,花梗长约 0.5cm,苞片生于花梗基部,与花梗等长,花丝顶端具矩。(图 1978)分布于巴东、建 始、恩施、来凤、鹤峰等县市。



图 1974 多花黄精



图 1975 长梗黄精

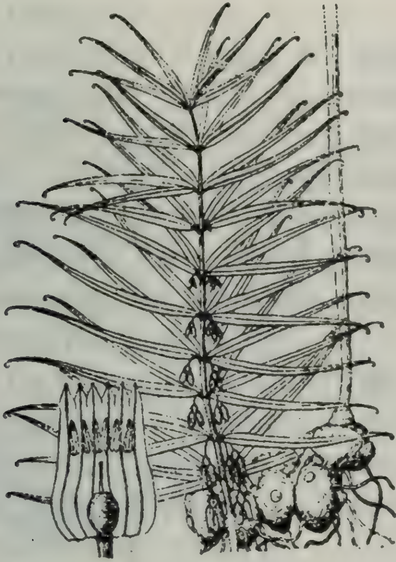


图 1976　卷叶黄精



图 1977　湖北黄精



图 1978　矩药黄精



图 1979　轮叶黄精

6. 轮叶黄精：根状茎节间明显，有短分枝或为连珠状，直径 7～15mm，叶 3 枚轮生，间或有少数对生或互生，或全为对生，线状披针形或长圆状披针形，先端直，无苞片或有苞片而位于花梗上，花被长 8～12mm。（图 1979）

7. 鹤峰黄精：根状茎连珠状，直径 8～14mm，叶 17 枚，互生，较窄，长圆状披针形，宽 1.5～2cm，花序梗长 3.5～5cm，有 2 花。（图 1980）

【生　　境】 多生长在高山、二高山的杂木林及草丛中。

【分　　布】 巴东、建始、恩施、来凤、鹤峰等县市。

【药用部位】 根茎。

【采收加工】 秋季采挖，除去地上部分及须根，洗净，置蒸笼内蒸至呈现油润时，取出晒

干或烘干。


图 1980　鹤峰黄精

【药材性状】 干燥根茎呈不规则的圆锥状，形似鸡头（鸡头黄精），或呈结节状似姜形（姜形黄精），分枝少而粗短，长 3～16cm，直径 1～4cm。表面黄白色或黄棕色或淡黄色，半透明或略透明，有细纵皱纹及稍隆起呈波状的环节，一端常为未发育的侧芽小点。须根痕多呈点状突起，多集中于膨大部分。质略硬而韧，折断面黄色至淡棕色，糖质或半透明角质样，并有多数黄白色小点。微带焦糖气，味微甜，粘牙。

【化学成分】 含烟酸、醌类物质、粘液质、淀粉、糖类。

【药理作用】

1. 降压作用，黄精的水浸液、乙醇一水浸液和 30% 乙醇浸出液有降低麻醉动物血压的作用。

2. 对血糖的影响：黄精浸膏给家兔口服，其血糖量起初正常，渐次增高，然后降低，并对肾上腺素引起的血糖过高呈显著的抑制作用。

3. 抗菌作用：试管试验对伤寒杆菌、金黄色葡萄球菌、结核杆菌、多种皮肤真菌及某些病毒（如麻疹病毒）等均有抑制作用。黄精对足癣、股癣都有一定的疗效。尤对足癣的水泡型及糜烂型疗效最佳，黄精煎剂治疗豚鼠实验性结核病，疗效与雷米封接近，且明显改善健康状况，可能与其强壮作用有关。

【性　　味】 甘，平。

【功能主治】 补气养阴，健脾，润肺，益肾。主治脾胃虚弱、体倦乏力、病后口干食少、肺虚燥咳、内热消渴、筋骨软弱、精血不足、脚癣。

1818. 吉　祥　草

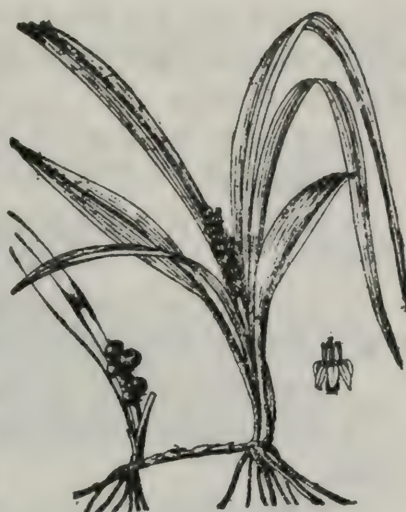
Reineckea carnea（Andr.）Kunth

【别　　名】 青竹标、竹根七、仙人搭桥、三步两搭桥。

【形　　态】 多年生常绿草本。根状茎匍匐地下或贴近地上，带绿色，间有紫白色，直径 5mm 左右，环节明显，节上生有须根。叶丛生于根茎顶端或节处，无柄；叶片线形、卵状披针形或线状披针形，长 15～30cm，宽 1～2.8cm，先端尖或长尖，基部狭窄成叶柄状，全缘，无毛，脉平行，中脉明显，侧脉约 9 对，有叶鞘。花茎从叶腋抽出，长 5～9cm，穗状花序，花排列较稀；花两性，无柄，着生于苞腋；苞片卵状三角形，淡褐色或带紫色或淡红色，每苞有花 1 朵；花被 6 片，下部成筒状，外面紫红色，内面淡粉红色或白色，裂片反卷，顶端钝圆；雄蕊 6，着生于花被筒的上端，与花被片对生，伸出花外，花丝白色或淡粉红色，花药囊 2 室，淡蓝色，背面着生于花丝顶端，纵裂；子房上位，3 室，花柱长达 1cm，柱头头状。浆果圆形，红色，直径约 1cm，种子白色，直径约 2mm。花期 7～9 月，果期 8～10 月。（图 1981）

【生　　境】 生于林下、水沟边的阴凉处。

【分　　布】 全州各县市。


图 1981 吉祥草

【药用部位】 全草。

【采收加工】 全年可采,晒干或鲜用。

【药材性状】 干燥的全草呈黄褐色。根茎呈扁圆形,长短不一,直径 2～4mm,环节明显,有纵皱纹,节处稍膨大,常有残留的叶鞘和细长的须根,须根弯曲卷缩,密被灰白色毛状物。叶丛生于茎顶端或节处,叶片绿褐色或浅棕褐色,多皱缩,展平后呈线状披针形,全缘,无柄,叶脉明显。偶见疏生的穗状花序,花冠易脱落。果实红褐色,气微,味苦。

【化学成分】 全草含多种皂苷,从中分离出奇梯皂苷元、薯蓣皂苷元、五羟螺皂苷元、铃兰皂苷元、异卡尔嫩皂苷元、异万年青皂苷元、异吉祥草皂苷元、吉祥草皂苷元、β-谷甾醇葡萄糖苷。

【性　　味】 甘、苦,平。

【功能主治】 润肺止咳,活血止痛。主治肺热咳嗽、咯血、腰痛、风湿、劳伤腰痛、身痛、跌打损伤、接骨。

1819. 万　年　青

Rohdea japonica (Thunb.) Roth

【别　　名】 苞谷七、牛尾七、开口箭、冬不凋草。

【形　　态】 多年生常绿草本。根茎倾斜,肥厚而短,黄白色,有多数环节,节上密生多数细长须根,密被白色毛茸。叶自根状茎丛生,披针形或带状,长10～30cm,宽 2.5～7.5cm,先端渐尖,基部渐狭而近叶柄状,厚革质而光滑,全缘,边缘略向内褶,上面深绿色,有光泽,下面淡绿色,脉多条直出平行,叶脉在背面隆起,主脉明显。花茎从叶丛中抽出,长 7～20cm,花多数,生于顶端成椭圆形的穗状花序,长约 3～4cm,花被淡绿白色,裂片 6,卵形至三角形,先端尖,基部宽,下部愈合成盘状;雄蕊 6,无柄,着生花被筒上,花药长椭圆形,内向,纵裂;子房球形;花柱短,柱头 3 裂,外展。浆果球形肉质,熟时橘红色或淡黄色,内含种子 1 枚。花期 6～7 月,果期 8～10 月。(图 1982)


图 1982 万年青

【生　　境】 有栽培。生于山坡阴凉潮湿的地方。

【分　　布】 恩施、咸丰、宣恩、来凤等县市。

【药用部位】 根茎及根。

【采收加工】 全年可采,晒干或鲜用。

【药材性状】 干燥的根茎呈圆柱形,略弯曲,很少分枝,长 5～15cm 或更长,直径 1～

2.5cm。表面黄白色,上端有茎痕及叶痕,有明显的环节,节红棕色,有圆点状的须根痕,有的有须根,全体有环状皱纹。质脆,易折断,断面浅棕色或类白色,带海绵性,散有多数黄色维管束斑点。味苦而辛。

【化学成分】 含万年青苷甲、乙、丙等多种强心苷和皂苷。

【药理作用】

1.对心脏的作用:万年青能兴奋心肌,增强收缩力并能兴奋迷走神经,使心律减慢,抑制传导。

2.对血管的作用:万年青在低浓度时能收缩肠血管。对冠状血管、肾、脑、四肢的血管则扩张;在高浓度时,可直接收缩各组织器官的血管,使血压明显上升。

3.利尿作用:由于兴奋心脏和改善肾循环而有利尿作用。故可使心衰水肿减轻。

4.对平滑肌的作用:对胃肠道及子宫平滑肌有兴奋作用。使、胃肠、子宫平滑肌的收缩力加强。

5.对神经系统的作用:能兴奋延脑等中枢,给猫、家兔注射。初期呼吸加快,继而缓慢,引起恶心呕吐。

6.抗菌作用:对痢疾杆菌、白喉杆菌有一定的抑制作用。

7.体内过程:口服吸收较差,苷的口服量需10倍的注射量才能达到同样效果。

8.毒性:皮下注射和口服有局部刺激作用,引起注射部位皮肤发红,甚至发炎,口服刺激消化道而引起呕吐;静脉注射最小致死量猫为0.09mg/kg,兔为0.29mg/kg,用1/3的最小致死量给猫皮下注射,于6小时内发生剧烈呕吐。

【性　　味】 苦、甘,寒。

【功能主治】 清热解毒,强心利尿,止血。主治咽喉肿痛、白喉、蛇咬伤、疔疮、丹毒、烫伤、水肿、风湿性心脏病、心力衰竭、慢性或亚急性克山病急性发作、咯血、吐血、跌打损伤。

1820. 绵　枣　儿

Scilla scilloides (Lindl.) Druce

【别　　名】 天蒜、地枣

【形　　态】 多年生草本,高10～30cm。鳞茎卵圆形或近球形,直立,长2～5cm,宽1～3cm,外被黑褐色或棕黄色的鳞片叶,内包数层白色肉质鳞叶,下生多数白色须根。叶基生,通常2～5片,窄条形,长15～20cm,宽5～8mm,质柔软,有粘液。花茎从叶丛中抽出,通常比叶长,长30～45cm;总状花序长2～20cm,花多数,粉红色至白色,直径约4～5mm,在花梗顶端脱落;花梗长5～12mm,基部有1～2枚小苞片,线形,长约为花梗一半;花被6裂,裂片长圆形;倒卵形或狭椭圆形,长2.5～4mm,宽约1.2mm,基部稍合生成盘状,先端增厚;雄蕊6;比花被片稍短,着生于花被片基部,花丝近披针形,基部扁平扩大稍合生,中部以上骤然变窄;子房近球形,上位,3室,每室有1个胚珠。蒴果倒卵



图1983 绵枣儿

形，长3～6mm，宽2～4mm，种子多数，黑色，矩圆状狭倒卵形。（图1983）

【生　　境】 鳞茎含果糖、蔗糖、淀粉、类似支链淀粉的多糖、海葱原苷甲及一种有毒糖苷。

【药理作用】

1. 强心作用：绵枣儿的叶及鳞茎的乙醇提取物对离体与在体蟾蜍心脏，有类似洋地黄样的强心作用。

2. 对子宫的作用：乙醇提取液对离体小鼠子宫有显著的兴奋作用，量大时，可引起痉挛性收缩。

3. 利尿作用：绵枣儿提取液对犬有显著的利尿作用，能对抗垂体后叶素的抗利尿作用。

【性　　味】 甘、苦，寒。有小毒。

【功能主治】 清热解毒，消肿止痛。主治痈疮肿毒、乳腺炎、毒蛇咬伤、跌打损伤、腰腿疼痛、牙痛、筋骨痛、心源性水肿。

1821. 白绿绵枣儿

Scilla scilloides（Lindl.）Druce var. *albo-viridis*（H.-M.）Wang et Y. C. Tang

【别　　名】 绵枣儿、野扁韭。

【形　　态】 多年生草本，高10～40cm。鳞茎卵形或球形，鳞皮黑褐色，上部有短根茎，其上生多数须根。基生叶狭带状，长15～45cm，宽2～9mm，柔软，平滑。花茎直立，通常比叶长，先叶抽出，总状花序，苞片小，线状；花多数，具花梗，紫红色、粉红色至白色，花被片6，椭圆形、倒卵形或狭椭圆形；雄蕊6，着生于花被片基部，花丝基部扁平，顶端尖；子房扁椭圆形，3室，每室有2个胚珠。蒴果倒卵形，具3棱，成熟时3瓣开裂。种子黑色，有光泽，具棱。

【生　　境】 生于高山林缘或草丛中。

【分　　布】 巴东等县市。

【药用部位】 鳞茎及全草。

【采收加工】 夏、秋采集，洗净晒干，鳞茎鲜用。

【药材性状】 鳞茎长卵形，顶端渐尖，残留有叶基，基部鳞茎盘明显，残留黄白色或棕色须根断痕，鳞茎外部为数层鲜黄色膜质鳞叶，内部为叠生的白色肉质鳞片。粘性，气微，味微辣。

【化学成分】 含果糖、蔗糖、淀粉、海葱苷等。

【药理作用】

1. 对心血管系统的作用：乙醇提取液对离体和在体蟾蜍心脏有洋地黄样的强心作用。表现为心收缩力加强，心肌紧张度升高，最后停止于收缩期。对心跳频率无明显影响。

2. 利尿作用：麻醉犬在使用垂体后叶素使尿量显著减少的情况下，静脉注射根提取液，立即使尿量显著增加。

3. 毒性：妊娠兔静脉注射叶的提取物4g/kg，可见呼吸急促挣扎。瞳孔散大，眼球突出。明显缺氧。很快死亡，解剖见心脏仍跳，口服则未见异常。

【性　　味】 苦，寒。

【功能主治】 活血解毒，消肿止痛。主治乳痈、跌打损伤、腰腿痛。

1822. 鹿　药

Smilacina japonica A. Gray

【别　　名】 九层塔、盘龙七、螃蟹七。

【形　　态】 多年生草本，高达 40cm。根茎横卧，肉质肥厚，有空洞状的圆形茎痕，节明显，节上生新芽和多数白色须根。茎单生，直立，有粗毛，下部有鳞叶，上部常倾斜。叶互生，具短柄，着生于茎的上半部，通常 5～9 片，叶片卵状椭圆形或广椭圆形，长 6～16cm，宽 2～6cm，先端尖，基部圆形，边缘及两面密被粗毛。圆锥花序顶生；花小，白色；花被片 6，分离或基部稍合生，披针形至椭圆形，具 1 脉；雄蕊 6，短于花被片；子房与花柱等长，3 室，每室 1 胚珠。浆果球形，初绿色，有紫斑，成熟后变为红色或淡黄色，花期夏季。（图 1984）



图 1984　鹿　药

同属植物功效相同的还有鄂西鹿药 *S. henryi* (Bak.) Wang et Tang 主要区别是：植物较高，高 40～70cm，但茎纤细；叶无柄；花白色或淡黄色，有香气，花被长管状，裂片极短而呈高脚蝶形。

【生　　境】 生于高山林下及山坡阴处。

【分　　布】 鹿药分布于全州各县市；鄂西鹿药分布于巴东县。

【药用部位】 根茎及根。

【采收加工】 春秋采挖，洗净，晒干或鲜用。

【性　　味】 甘、苦，温。

【功能主治】 温阳补肾，祛风除湿，活血消肿。主治劳伤、阳痿、偏正头痛、风湿骨痛、跌打损伤、乳痈、痈疖肿毒、月经不调。

1823. 丽江鹿药

Smilacina lichiangensis (W. W. Sm.) W. W. Sm.

【别　　名】 黄精七、黄精参、回阳草。

【形　　态】 多年生草本。根茎横生，圆柱形，有节，淡黄色，生多数须根，稍细长，密被根毛。叶 2～3 枚，有柄；叶片厚革质，卵圆形或长圆形，先端渐尖或急尖，基部圆形，上表面深绿色，下表面灰绿色，两面无毛，全缘，叶脉 3 条明显，花被钟状，花被筒长 2.5～3mm，先端 6 裂，裂片与筒部近等长，开展；雄蕊 6；子房上位，花柱长 1.5～3mm。

同属植物效用相同的还有金佛山鹿药 *S. ginfoshanica* Wang et Tang 与丽江鹿药相似。主要区别是花通常偏向一侧。较小，径约 4mm，花被筒较长。长 6～9mm，裂片远比筒部短。直立不开展。

【生　　境】 生于高山、二高山杂木林中。

【分　　布】 丽江鹿药分布于巴东、建始、利川、鹤峰等县市。金佛山鹿药分布于利川、

咸丰等县市。

【药用部位】 根茎及全草。

【采收加工】 秋季采挖,除去地上部分及须根,洗净,晒干或鲜用。

【性　　味】 甘、微苦,平。

【功能主治】 滋补强壮,养阴生津,止血生肌。主治神经衰弱、贫血、虚咳、口干喉痛、食欲不振、跌打损伤、月经不调。

1824. 窄瓣鹿药

Smilacina paniculata (Baker) Wang et Tang

【别　　名】 兵盘七、毛冰盘七、盘龙七、黄精七。

【形　　态】 多年生草本,高 30～80cm。根茎近块状,直径 7～16mm,生多数须根。叶 6～8 枚轮生;叶片矩圆状卵形、矩圆状披针形或近椭圆形,长 7～21cm,宽 2～7.5cm,先端渐尖,基部圆形,全缘,光滑,具短柄。通常为圆锥花序,较少为总状花序顶生,无毛或近无毛;花序轴长 2.5～11cm,具长的侧枝;花单生,淡绿色或稍紫色,花梗长 2～18mm,花被片 6,基部稍合生,披针形或狭三角状披针形,长 5～25mm;雄蕊 6,花丝扁平;离生部分稍长于花药或近等长;花柱极短,柱头 3 深裂,子房球形,比花柱稍长。浆果近球形,红色,种子 1～5 粒。(图 1985)



图 1985　窄瓣鹿药

同属植物效用相同的还有西南鹿药 *S. fusca* Well. 主要特征为全株无毛,叶 4～9 枚,互生,矩圆状披针形或卵状披针形,先端尾尖,叶柄长 7～25mm;圆锥花序顶生,花玫瑰红色,花被仅基部稍合生,花被片椭圆形。

【生　　境】 生于高山林中,荒地。

【分　　布】 窄瓣鹿药分布于建始、利川,鹤峰。西南鹿药分布于利川、鹤峰等县市。

【药用部位】 根及根茎。

【采收加工】 夏、秋采集,洗净,晒干或鲜用。

【性　　味】 甘、苦,平。

【功能主治】 滋阴补肾,止痛。主治肾虚腰痛、腹痛。

1825. 密疣菝葜

Smilax chapaensis Gagnep.

【别　　名】 山金刚(恩施)、华中菝葜(鹤峰)

【形　　态】 攀援灌木。茎长 1～2m,枝条常具 2～3 棱,密生疣状突起。叶通常纸质,卵状矩圆形,狭椭圆形至披针形,长 6～17cm,宽 2～8cm,先端渐尖或骤凸;叶柄长 1～2.5cm,一般有卷须,叶柄基部也多少有疣状突起。伞形花序通常单个腋生,具十几朵花,极少数两个伞形花序生于共同的花梗上;总花梗短于叶柄,近基部有一关节,花序托稍膨大,果

期近球形，花黄绿色；雄花被片长4～5mm，宽约1mm，内花被片稍狭；雄蕊和花被片近等长或稍长，花药近矩圆形；雌花比雄花小一半，具6枚退化雄蕊。浆果直径6～7mm，有1～2粒种子，种子无沟或有时有1～3道纵沟。花期2～3月，果期10～11月。

【生　　境】 生长在海拔600～1 500m的林下、灌丛中或山坡荫蔽处。

【分　　布】 鹤峰、宣恩等县市。

【药用部位】 根茎。

【采收加工】 全年可采根茎，洗净泥土，切片，烘干或晒干。

【性　　味】 淡、辛，温。

【功能主治】 祛风除湿，活血化瘀，消肿镇痛。主治跌打损伤。

1826. 菝　葜

Smilax china L.

【别　　名】 铁钉钯、金刚藤。

【形　　态】 落叶攀援灌木。根茎横走，呈不规则的棱角状或结节状，木质，肥厚坚硬，棕色，疏生须根。茎圆形，坚硬，长可达2m以上，有倒生或平出的疏硬刺，具少数分枝。叶互生，叶柄长4～20mm，近中部有卷须2条，下半部具鞘；叶片革质，有光泽，圆形、卵形至广椭圆形，长5～12cm，宽2.5～10cm，先端突尖和浑圆，基部近圆形、心形或宽楔形，全缘，两面无毛，下面微苍白，有3～5条明显的主脉。花单性，雌雄异株；伞形花序腋生，总花梗长1～3cm，苞片卵状披针形；花被裂片6，排列成2轮，矩圆形，黄绿色；雄花直径约6mm，雄蕊6，花丝短，长约4mm，花药黄色；雌花较雄花小，直径约3mm，退化雄蕊成丝状，子房上位，长卵形，3室，柱头3裂，稍反曲。浆果球形，红色，直径约8mm，有种子1～3粒。花期4～5月。（图1986）



图1986 菝　葜

【生　　境】 生于荒坡草丛和灌木丛中，路旁、水沟边。

【分　　布】 建始、恩施、咸丰、来凤、鹤峰等县市。

【药用部位】 根、茎和叶。

【采收加工】 夏、秋采挖，除去须根，洗净，晒干，或切片晒干。

【药材性状】 干燥的根茎多呈结节状或略呈圆柱形，有不规则的凹陷，大小不一，长约8～15cm或更长，直径约2～4cm或更粗。表面褐紫色，微有光泽，结节膨大处常有坚硬的须根残基及芽痕，或留有坚硬弯曲的细根。质坚硬，不易折断，断面黄棕色，较平坦。气微，味微甜。

【化学成分】 含帕利林皂苷、菝葜皂苷等多种皂苷。其中之一为薯蓣皂苷元与一分子右旋葡萄糖及2分子左旋鼠李糖结合而成，还含鞣质，生物碱，氨基酸，有机酸，糖类等。

【药理作用】

1. 抗锥虫作用:25%与 50%的煎剂,给小鼠灌胃或腹腔注射,均能暂时抑制锥虫的繁殖,延缓小白鼠的死亡时间,但不能清除血中锥虫使小白鼠得以治愈。

2. 解毒作用:能使大白鼠急性汞中毒的尿中排尿量略有增加。

3. 抗菌作用:对金黄色葡萄球菌、大肠杆菌、福氏痢疾杆菌、变形杆菌、绿脓杆菌均有一定的抑制作用。

【性　　味】 甘、淡,平。

【功能主治】 解毒消肿,祛风除湿。主治风湿关节痛、跌打损伤、腹泻、痢疾、癌肿、疮毒、烧伤烫伤。

【附　　注】 同属植物西南菝葜 *S. bockii* Warb.、小果菝葜 *S. davidiana* A. DC. 和小叶菝葜 *S. microphylla* C. H. Wright 的根茎也作金刚藤入药。以上几种植物的主要鉴别特征检索如下:

1. 叶脱落点通常位于叶柄近顶端处,花较小,直径 2~4mm。
    2. 总花梗短于叶柄,花序托膨大,花直径 1~15mm,叶下面苍白色……………………小叶菝葜(巴东)
    2. 总花梗明显长于叶柄,花序托不膨大,叶下面绿色 ………西南菝葜(图 1987)(巴东、建始、施鹤)
1. 叶脱落点位于叶柄中部至上部,不在顶端,花较大,直径 5~10mm。
    3. 叶柄上的鞘为耳状,宽 2~4mm,明显宽于叶柄,卷须较纤细而短;雌花具 3 退化雄蕊…………………………………………………………………………………………小果菝葜(图 1988)(建始)
    3. 叶柄上的叶鞘较狭,宽 0.5~1mm,与叶柄近等宽,卷须较粗长;雄花具 6 枚退化雄蕊 ………………………………………………………………………………菝葜(利川、恩施、建始、巴东、鹤峰)



图 1987　西南菝葜

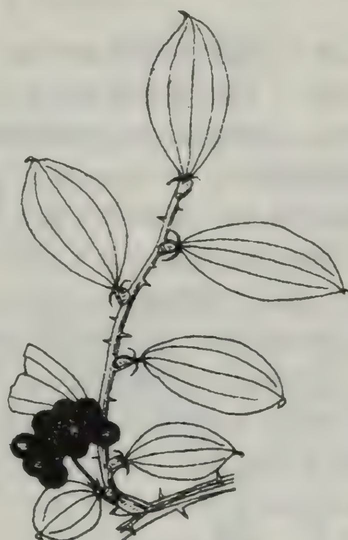


图 1988　小果菝葜

1827. 托柄菝葜(短柄菝葜)

Simlax discotis Warb.

【别　　名】 金刚藤、大叶金刚藤(咸丰)。

【形　　态】 落叶攀援灌木,高 0.5~3m。根茎块状,生多数细长须根。茎与枝条疏生倒钩刺或近无刺。叶互生,纸质至革质,狭卵形、卵状椭圆形或近圆形,长 3~10cm,宽

1.5～5cm，先端短尖，基部圆形或微心形，下面苍白色，基出脉5条；叶柄鞘状，长3～5mm，红褐色，脱落点位于近顶端，有时有卷须；鞘与叶柄等长或稍长于叶柄，宽3～5mm，近等圆形或卵形，托叶呈宽耳形。花单性，雌雄异株；伞形花序腋生，总花梗长1～4cm，着生2小花；花被片6，2列；外轮3片近卵状矩圆形，长约4mm，内轮3片条形；雌花比雄花稍短，具3枚退化雄蕊，浆果球形，直径6～8mm，熟时蓝黑色，具霜粉。花期5月。(图1989)



图1989 托柄菝葜

【生　　境】生于杂木林、灌木丛中或荒坡。

【分　　布】利川、咸丰、宣恩、鹤峰等县市。

【药用部位】根茎。

【采收加工】夏秋采挖，洗净晒干。

【性　　味】淡、微涩，平。

【功能主治】补虚益损，清热利湿，活血止血。主治痨弱干瘦、风湿疼痛、血崩、血尿。

1828. 长托菝葜(大菝葜)

Smilax ferox Wall. ex Kunth

【别　　名】刺萆薢、美人扇。

【形　　态】落叶攀援状灌木，高达3m。根茎肥厚，块状。茎枝坚实，生有坚硬的刺。叶互生，革质，椭圆形或倒卵形，长6～16cm，宽3～7cm，先端钝圆，有时微凹或有短尖头，基部圆形，宽楔形或近钝圆，上面绿色，下面粉白色，全缘；主脉3条，于叶背凸出，支脉与中脉成60度角；叶柄粗短，长10～16mm，下半部扩大成翅状，两侧有卷须2条。伞形花序腋生，花单性，雌雄异株；总花梗粗短，小花梗长约1cm；花白色，直径约7～9mm，花被片6，椭圆形，分离；雄蕊6或9；雌花有退化雄蕊3，有粗短花柱，浆果球形，直径7～9mm，熟时红色，果序托长3～4mm。(图1990)



图1990 长托菝葜

【生　　境】生于山坡灌丛中。

【分　　布】利川、咸丰等县市。

【药用部位】根茎。

【采收加工】春、秋、冬季采挖，除去须根，洗净，切片，晒干。

【性　　味】涩、微苦，平。

【功能主治】祛风利湿，解毒。主治风湿筋骨疼痛、小便浑浊、梅毒、臁疮、皮肤过敏、湿疹。

1829. 粉 菝 葜
Smilax glauco-china Warb.

【别　　名】 菝葜(宣恩)、光叶菝葜、金刚藤头。

【形　　态】 攀援灌木。茎长 0.5～4m,通常疏生刺,具粗短的根状茎。叶厚纸质,常椭圆形,长 5～20cm,宽 2.5～14cm,先端微凸,基部圆形或宽楔形,下面苍白色,多少可以抹掉;叶柄长 7～25mm,约占全长的一半具鞘,有卷须,脱落点位于中部。花单性,雌雄异株,绿黄色,几朵或十余朵花组成伞形花序,生于叶鞘幼嫩的小枝上;总花梗长 1～3cm;花托膨大,具小苞片;花黄绿色;雄花花被片长 5～6mm,宽 2.5～3mm,内轮花被片宽 1～1.5mm;雄花与雌花大小相似,具 3 枚退化雄蕊。浆果直径 7～8mm,熟时黑色,具粉霜。花期 3～5 月,果期 10～11 月。(图 1991)


图 1991　粉菝葜

【生　　境】 生长在海拔 1 600m 以下的林下、山坡或灌丛中。

【分　　布】 咸丰、宣恩。

【药用部位】 根茎。

【采收加工】 全年均可采挖根茎,洗净泥土,切厚片(2～3mm),烘干或晒干。

【性　　味】 淡、辛,热。

【功能主治】 祛风除湿,消炎止痛,活血化瘀。主治风湿性关节炎、跌打损伤。

1830. 土茯苓(光叶菝葜)
Smilax glabra Roxb.

【别　　名】 土茯苓。

【形　　态】 多年生攀援状灌木。根茎块状,肥厚坚硬,外皮褐色,有明显结节,着生多数须根。茎较细,有棱,光滑无刺。单叶互生,革质,披针形或椭圆状披针形,长 5～20cm,宽 1～5cm,先端渐尖,基部圆形或钝,全缘,上面深绿色,下面常被白粉,基出脉 3～5 条,显著,细脉网状;叶柄长 0.5～2cm,略呈翅状,近基部具开展的叶鞘,叶鞘的先端常变成 2 条卷须。花单性,雌雄异株;伞形花序腋生,花序梗极短,长 1～3mm,基部无苞片;花多数,花梗纤细,长 1～1.5cm,基部有多数宿存的三角形小苞片;花小,白色,直径约 4mm;苞片 3,倒心形;花瓣 3,较细小,圆形,均呈淡黄色;雄蕊 6,花丝较花药短;雌花的退化雄蕊线形,子房上位,3 室,柱头 3 裂,反卷曲。浆果球形,直径 6～8mm,紫黑色,外被白粉;


图 1992　土茯苓

种子1粒,椭圆形,蜡黄色。花期7~8月,果期10~12月。(图1992)

【生　　境】 生于二高山、低山的荒坡、路旁、沟边灌木丛中。

【分　　布】 全州各县市。

【药用部位】 根茎。

【采收加工】 夏、秋采挖,除去须根,洗净,晒干,或趁鲜切成薄片,晒干。

【药材性状】 干燥的根茎呈不规则块状,呈扁圆柱形,弯曲,有短分枝,具结节状隆起,长5~20cm,直径2~5cm。表面土棕色或灰褐色,粗糙,全体凹凸不平,有坚硬的须根残基,分枝顶端有圆形芽痕;有的外皮现不规则裂纹,并有残留的鳞叶。质坚硬,不易折断。切片呈长圆形或形状不规则,边缘不整齐,切面类白色至淡红棕色,粉性,可见点状维管束和多数小亮点;质略韧,折断时有粉尘飞扬,用水湿润后有粘滑感。气微,味微苦,涩。

【化学成分】 含三种皂苷(苷元为薯蓣皂苷元)鞣质、树脂、生物碱、挥发油、糖类、植物甾醇、α-及β-亚油酸、油酸、淀粉等。

【药理作用】 土茯苓煎剂在试管内对钩端螺旋体没有抗菌作用,但在动物实验性钩端螺旋体病和人钩端螺旋体病的治疗上,据报导均有一定疗效。

【性　　味】 甘、淡,平。

【功能主治】 除湿,解毒,利关节。主治湿热淋浊,梅毒,带下,痈肿,瘰疬,疥癣,汞中毒所致的肢体拘挛,筋骨疼痛。

【附　　注】 同属植物暗色菝葜(白茯苓)*S. lanceifolia* Roxb. var. *opaca* A. DC.,防己叶菝葜 *S. menispermoidea* A. DC. 和糙柄菝葜 *S. trachypoda* Norton、鞘柄菝葜 *S. stans* Maxim. 的根茎亦作土茯苓人药,五种植物的主要鉴别特征检索如下:

1. 落叶灌木或半灌木,直立或披散,茎和枝条无刺,叶柄无卷须。
    2. 叶下面主脉和支脉的下半部或近基部以及叶柄的上半部有乳突状毛 ………………… 糙柄菝葜
    2. 叶下面及叶柄无毛 ………………………………………………………………………… 鞘柄菝葜
1. 攀援灌木,叶柄有卷须。
    3. 总花梗下部具1关节,花序着生点的上方有1枚与叶柄相对应的鳞片 … 暗色菝葜(图1993)

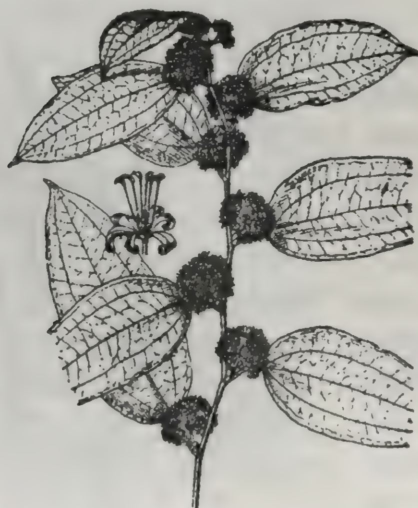


图1993　暗色菝葜



图1994　防己叶菝葜

3. 总花梗下部不具关节,花序着生点的上方不具1枚与叶柄相对应的鳞片。
4. 花总梗明显短于叶柄,花序托不膨大 …………………………………………………… 土茯苓
4. 总花梗明显长于叶柄,花序托稍膨大 ………………………………… 防己叶菝葜(图1994)

1831. 小叶菝葜

Smilax microphylla C. H. Wright

【形　　态】 攀援灌木。茎长可达4m,枝条有棱,多少具短小硬刺。叶革质,披针形,卵状披针形或线状披针形,长2～9cm,宽5～5.5mm,有时在同一枝条上的叶大小相差很大,先端急尖而有小尖凸,基部圆形或浅心形,下面苍白色,明显主脉3～5条;叶柄长3～15mm,约占全长的1/3具狭鞘,或很退化而不显著。伞形花序通常有几朵花,花序梗稍扁,极短,长仅1～2mm;花淡绿色或黄绿色,花梗纤细,长3～7mm;雄花花被片长2～2.5mm,宽约1mm;雌花稍小于雄花,有3枚退化雄蕊。浆果球形,直径约5～6mm,成熟时黑色或紫黑色,稍有白色粉霜。花期7月,果期8～12月。(图1995)



图1995　小叶菝葜

【生　　境】 生长在海拔400～2 000m的山坡林下或沟边岩石缝中。

【分　　布】 巴东、建始、宣恩等县市。

【药用部位】 根茎。

【采收加工】 全年可采收,洗净泥土,除去须根,切片,晒干。

【功能主治】 治红崩,白带,颈淋巴结核,疮疖,跌打损伤。

1832. 白背牛尾菜(长叶牛尾菜)

Smilax nipponica Miq.

【别　　名】 马尾伸筋、大伸筋(恩施)、百部伸筋。

【形　　态】 多年生攀援状草本。根茎结节状,略弯曲,生多数细长须根。茎细长,具纵条棱,无皮刺。叶互生,叶柄较长,叶柄基部具卷须1对,叶片卵形、长圆状卵形至卵状披针形,长6～9cm,宽3～7cm,先端渐尖或急尖,基部楔形或近圆形,上面绿色,下面苍白色,边缘微波状,两面光滑无毛或背面被粉尘状微毛。花单性,雌雄异株,伞形花序腋生,花淡绿色;花被片6,离生,向外反折;雄蕊6,较花被裂片短,花药椭圆形,短于1mm,雌花较雄花小,退化雄蕊线形;子房球形,柱头3裂。浆果球形,黑色。花期6月。(图1996)



图1996　白背牛尾菜

【生　　境】 生于荒坡、杂木林中。

【分　　布】 巴东、恩施、咸丰、宣恩等县市。

【药用部位】 根茎及根。

【采收加工】 6～8月采挖，洗净晒干。

【药材性状】 干燥的根茎呈结节状，略弯曲，上面有根痕，下面具多数细长须根，长12～32cm，直径1～3mm。表面黄白色或黄棕色，有细皱纹，质坚而韧，不易折断，断面不平坦，白色，有黄白色木心。气微，味微苦，带粘性。

【性　　味】 苦，平。

【功能主治】 舒筋活血，通络止痛。主治关节痛、腰腿筋骨疼痛、闭径。

1833. 牛　尾　菜

Smilax riparia A. DC.

【别　　名】 龙骨伸筋、大分筋(巴东)、大叶伸筋(利川)。

【形　　态】 多年生攀援草质藤本，长达1m，具纵沟，无毛。根茎横走，粗而坚硬，密生多数细长须根。叶互生；叶柄长1～3cm，基部具卷须状托叶1对；叶片薄膜质，卵状披针形至披针状长椭圆形，长3～15cm，宽达10cm，先端尖或渐尖，基部截形、圆形至浅心形，上面光亮，幼时下面生白色小刺毛，后渐疏少，基出脉3～5条，脉间网状。花单性，雌雄异株；伞形花序腋生；花序梗粗硬，长6～10cm，小花梗细弱，长约1cm，花被披针形，花淡黄绿色；花被片6，长约5mm，披针形，开后反曲，雄花有雄蕊6，较花被稍短；雌花较雄花小，子房上位，球形，花柱3裂。浆果黑色，径约6mm，种子1～3粒。(图1997)



图1997 牛尾菜

同属植物效用相同的还有尖叶牛尾菜 *S. riparia* A. DC. var. *acuminata* (C. H. Wright) Wang et Tang 和毛牛尾菜 *S. riparia* A. DC. var. *pubescens* (C. H. Wright) Wang et Tang。

1. 尖叶牛尾菜：主要区别是在叶下面主脉、支脉上具乳突状微毛。

2. 毛牛尾菜：植株全部具短柔毛。

【生　　境】 生于荒坡、路旁灌木林中。

【分　　布】 牛尾菜分布于恩施、宣恩、鹤峰等县市。尖叶牛尾菜分布于巴东、建始、鹤峰等县市。毛牛尾菜分布于鹤峰、巴东等县市。

【药用部位】 根茎及根。

【采收加工】 夏秋采挖，洗净晒干。

【化学成分】 含白须公皂苷，蒽醌苷。

【药理作用】

1. 牛尾菜煎剂有显著的平喘作用。

2. 从牛尾菜中分离出一种结晶，有显著的镇咳、祛痰作用。

3. 抑菌试验：牛尾菜对金黄色葡萄球菌、甲型链球菌有抑制作用。

【性　　味】 甘、苦，平。

【功能主治】 补气活血,舒筋通络,祛痰止咳。用于气虚浮肿、风湿关节炎、筋骨疼痛、腰肌劳损、跌打损伤、支气管炎、肺结核咳嗽咯血、头晕头痛、白带。

1834.短梗菝葜

Smilax scobinicaulis C. H. Wright

【别　　名】 金刚藤、小叶金刚藤、铁丝灵仙。

【形　　态】 多年生攀援状木质藤本。根茎粗厚,块状,黑棕色、黄棕色或褐色,带刺,下生多数须根。枝绿色,有条棱,具黑褐色的扁刺。叶互生,革质,卵状长椭圆形,长5～11cm,宽3～8cm,先端渐尖或急尖,基部圆形或微心形,全缘,两面无毛,脉3～5;叶柄长7～12mm,中部以下着生卷须。花单性,雌雄异株,伞形花序腋生,总花梗短于叶柄,小花梗纤细,长约3～6mm;花白色或绿白色,花被片4。浆果近球形,黑色,种子3枚。花期5月,果期8～9月。(图1998)



图1998 短梗菝葜

【生　　境】 生于山坡灌木林中或山谷溪沟旁。

【分　　布】 建始、宣恩、利川、咸丰、鹤峰等县市。

【药用部位】 根茎及根。

【采收加工】 全年可采,洗净晒干。

【化学成分】 含三种甾体皂苷元:替告皂苷元、新替告皂苷元及拉肖皂苷元。

【性　　味】 苦、辛,平

【功能主治】 祛风通络,解毒,镇惊。主治风湿腰腿疼痛、关节不利、小儿惊风、肠炎、疮疖、瘰疬。

1835.鞘柄菝葜

Smilax stans Maxim.

【别　　名】 分筋树(宣恩)、铁扫帚(建始)。

【形　　态】 落叶灌木或半灌木,直立或披散,高0.3～3m。茎与枝条具棱,无刺。叶纸质,卵形、卵状披针形或近圆形,长1.5～6cm,宽1.5～5cm,下面稍苍白色,有时呈粉尘状;叶柄长5～12mm,向基部渐宽成鞘状,脱落点位于茎顶端。花单性,雌雄异株,黄绿色,有时淡红色,1～3朵或数朵排列成伞形花序;总花梗纤细,比叶柄长3～5倍;雄花内、外轮苞片相似,近条状卵形,长2.5～3mm,宽约1mm,内轮花被片稍狭;雌花比雄花小,具6枚退化雄蕊,有时退花雄蕊具花药。浆果球形,直径6～10mm,熟时黑色,具粉霜。花期5～6月,果期10月。(图1999)



图1999 鞘柄菝葜

【生　　境】 生长在海拔400～3 200m的林下、灌

丛中或山坡阴处。

【分　　布】 建始、宣恩、利川等县市。

【药用部位】 块根。

【采收加工】 全年可采，以春、秋二季为好，将块茎挖出后，除去残茎和须根，洗净，趁鲜切薄片，晒干或用小火烘干。

【性　　味】 淡、涩、苦，温。

【功能主治】 活血散瘀，祛风除湿，消肿止痛。主治风湿关节疼痛、跌打损伤、长年风毒、烂疮等症。

1836. 岩　菖　蒲

Tofieldia thibetica Franch.

【别　　名】 扁竹兰、扁竹参。

【形　　态】 多年生草本。根茎短；纤维根长达8cm，粗约1mm，生有细毛。叶基生或近基生，线形，套折，两侧压扁，长8～20cm，宽3～5mm，先端渐尖，两面无毛，明显主脉7条，在两面稍突起。花葶高出于叶，花数十朵排成总状花序，长6～10cm，花梗长3～10mm，无毛；小苞片合生成小杯状，长0.7～1mm，有3浅齿，生于花梗顶端花被之下而托着花被；花被片白色，长圆状倒披针形，长约3.5mm，宽约0.5mm；雄蕊略长于花被片，花药椭圆形，长约0.7mm，黄绿色；子房倒卵状椭圆形，长约2mm，花柱3，离生，长约1mm。蒴果倒卵状椭圆形，长约3mm，有宿存花柱。种子长约mm，略弯，一侧有一纵贯的白线(种脊)。花期6～7月，果期7～9月。(图2000)



图2000　岩菖蒲

【生　　境】 生长在海拔约1 400m的山坡岩壁上。

【分　　布】 鹤峰、巴东。

【药用部位】 全草。

【性　　味】 淡，平。

【功能主治】 利尿，调经，滋阴补虚。治水肿、头昏、耳鸣、小儿营养不良、月经不调、胃痛、小儿腹泻。

1837. 台湾油点草

Tricyrtis formosnana Baker

【别　　名】 水兰草。

【形　　态】 多年生草本，高约65cm。茎直立，纤细而柔弱，上部有柔毛，有时中下部具少数分枝。叶互生，狭椭圆形，长9～13cm，宽3～4.5cm，先端渐尖或急尖，基部收狭而多少呈楔形，短柄状，绿色，上面近无毛，下面疏生柔毛，脉上稍密，边缘毛较长，茎上部的叶通

常心形抱茎。聚伞花序顶生和生于茎上部叶腋；花梗短，长 8～18mm；花疏生，淡紫色；花被片 6，狭披针形，长 2.2～2.6cm，近直立或稍斜伸，外面疏生柔毛，紫色斑点很不明显，外轮 3 片在基部外侧的囊呈矩状；雄蕊和雌蕊通常不伸出花被外；子房无毛。蒴果下垂，花期 7 月，果期 10～11 月。

【生　　境】生于高山、二高山林下阴湿处。

【分　　布】鹤峰等县市。

【药用部位】根。

【采收加工】夏秋采挖，洗净，晒干。

【性　　味】苦，寒。

【功能主治】清热解毒。用于蛇咬伤。

1838. 油　点　草

Tricyrtis macropoda Miq.

【别　　名】山木兰、白节七、黑豆草。

【形　　态】多年生草本，高 40～70cm，可达 1m。根茎近节部粗短块状，横走，有时呈串珠状，下端生多数白色、肉质须根。茎直立，圆柱形，上部密生或疏生倒粗毛。叶互生，无柄，卵圆形、椭圆形或卵状椭圆形，长 8～16cm，宽 3～9cm 或更宽，先端渐尖或急尖，基部圆形或稍心形，抱茎或略抱茎，两面疏生短粗糙伏毛，边缘具短糙伏毛。二歧聚伞花序顶生或生于上部叶腋，花序轴和花梗生有淡褐色短毛，间生有细腺毛，花梗长 1.5～3cm，苞片很小；花疏散，花被片 6，绿白色或白色，具紫色斑点，矩圆形至披针形，长 1.5～2cm，开放后自中部向下反折；外轮 3 片较内轮为宽，在基部向下延伸膨大呈囊状；雄蕊 6，花丝与花被片等长或稍长，基部直立或成管状，围绕花柱之外，中上部向外弯垂，具紫色斑点；子房有 3 棱，花柱细长，柱头稍高出雄蕊或等长，3 裂，外卷，裂片长 1～1.5cm，每片上端又 2 深裂，小裂片长约 5mm，密生腺毛。蒴果直立，矩圆形，长 1.5～3cm。花果期 6～10 月。（图 2001）



图 2001　油点草

同属植物功效相同的还有黄花油点草 *T. bakeri* Koidz. 与油点草极相似，主要区别为花通常黄绿色，花被片向上斜展或近水平伸展，不向下反折。花果期 7～9 月。

【生　　境】生于高山、二高山林下，荒坡草丛中。

【分　　布】油点草分布于建始、咸丰等县市；黄花油点草分布于巴东、恩施、咸丰、鹤峰等县市。

【药用部位】根。

【采收加工】夏秋采收，洗净晒干。

【性　　味】甘，温。

【功能主治】止咳，利水消肿。用于肺结核咳嗽。

1839. 延　龄　草

Trillium tschonoskii Maxim.

【别　　名】 芋儿七、头顶一颗珠、头顶珠、天珠、地珠。

【形　　态】 多年生草本，高 18～60cm，全株光滑无毛。根茎粗短，长圆形，顶部生多数较粗的须根，根上部有明显环纹。茎直立，不分枝，圆柱形，表面有纵纹。叶 3 片，轮生于茎顶，无柄；叶片菱状卵形或宽菱状卵形，长宽近相等，长 6～16cm，先端渐尖或锐尖，基部楔形，主脉 3～5 条，基出，侧脉网状，全缘。花茎从叶间抽出，1 朵花顶生，花梗长约 0.5～5cm；花被片 6，外轮 3 片绿色，卵形至长卵形，内轮 3 片呈花瓣状，卵形或狭卵形，通常白色，少有淡紫色，较外轮稍长，卵形；雄蕊 6，花丝扁平，花药矩圆形，雌蕊 1，与雄蕊等长，或稍长；子房 3 室，表面具 6 棱，花柱 3 裂。浆果卵球形，黑紫色，直径约 2cm，花柱宿存。种子多数，长约 2mm，卵形，绿色。花期 5～6 月，果期 7～8 月。（图 2002）

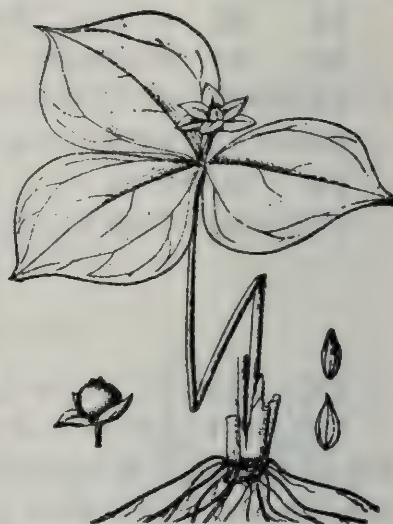


图 2002　延龄草

【生　　境】 生于高山林下阴凉处。

【分　　布】 巴东、建始、恩施、鹤峰等县市。

【药用部位】 根茎及根、果实。根茎及根称“地珠”，果实称“天珠”。

【采收加工】 夏秋采集，晒干。

【药材性状】 干燥的根茎呈圆柱形，长圆球形或近球形，直径 1～2cm，肉质肥厚，表面暗褐色或棕褐色，顶端有淡黄色膜质鳞片及残留的茎基脱落后的痕迹，下端具多数须根，质坚实，切断面黄白色或淡黄棕色，粉性。须根细柱状，黄色或黄棕色，上端有环状横纹，常编成小瓣或盘成髻状，质松，断面白色，有空隙，皮部易与木部分离。气微，味微甜。

【化学成分】 含甾体皂苷。

【药理作用】

1. 降压作用：延龄草煎剂及醇提取物给麻醉猫及兔经十二指肠或腹腔注射有降压作用。
2. 镇痛作用：延龄草醇提取物给小鼠 1～2g/kg 灌胃，有镇痛作用。
3. 溶血作用：延龄草所含皂苷体外试验对兔红血球有溶血作用。

【性　　味】 苦，平。有小毒。

【功能主治】 镇静安神，祛风活血。主治头晕目眩、失眠、跌打损伤、外伤出血。果实有滋补作用。

1840. 开　口　箭

Tupistra chinensis Baker

【别　　名】 竹根七、牛尾七（巴东）

【形　　态】 多年生草本。根状茎长圆柱形。叶基生，4～6 枚，倒披针形、条状披针形或条形，长 15～35cm，宽 1.5～5.5cm，近革质，全缘。穗状花序侧生，长 2.5～5cm，多花；苞

片绿色,位于花序下部的卵状披针形,短于花,位于花序上部的披针形,长于花;花短钟状,花被片6,下部合生,花被筒长2～2.5mm,裂片卵形,顶端长渐尖,长3～3.5mm,宽约2mm,肉质,黄色或黄绿色;雄蕊6,花丝基部扩大彼此合生或合生部分不明显,分离部分长1～2mm,内弯,花药卵形,子房近球形,花柱不明显,柱头3裂。浆果圆形,紫红色。花期4～7月,果期7～11月。(图2003)



图2003 开口箭

同属植物筒花开口箭 *T. delavayi* Franch. 和疏花开口箭 *T. sparsiflora* S. C. Chen et Y. T. Ma,.也有相同功效。

1. 筒花开口箭,其主要特征:叶宽5～10cm,苞片白色或淡褐色,花筒状钟形,花被筒长4～6mm,比裂片长,裂片卵形或近圆形,长2～3mm,花柱明显或不明显。(图2004)

2. 疏花开口箭和开口箭很接近,但穗状花序具疏生的花,苞片小,极易与开口箭区别。(图2005)



图2004 筒花开口箭



图2005 疏花开口箭

【生　　境】 生长在海拔800～2 300m的山坡林下或阴坡沟边草丛中。

【分　　布】 开口箭分布于全州各县市。筒花开口箭分布于巴东、利川、鹤峰等县市。

【药用部位】 根茎。

【采收加工】 秋季采挖,除去地上部分及须根,洗净泥土,晒干。

【功能主治】 清热解毒,镇痛,除风湿。治跌打损伤、劳伤、腰痛、喉痛、扁桃体炎等症。本品有毒,慎用。

1841. 藜　　芦

Veratrum nigrum L.

【别　　名】 棕包头、黑藜芦。

【形　　态】 多年生草本，高 60～100cm。根茎粗短，生多数细长肉质的根。茎直立，上部密生白毛，基部常有叶鞘腐烂后残留的叶脉所成棕色毛状纤维。叶互生，广卵形、椭圆形至广卵状披针形，长达 30cm，宽约 10cm，先端渐尖，基部渐狭下延成鞘状，抱茎，上面绿色，下面灰绿色，两面均无毛，叶脉平行隆起，全缘或带微波状，叶初生时成褶扇状，后逐渐开展或稍皱缩。大型圆锥花序顶生，总轴及枝轴均密被灰白色绵毛；花杂性，雄花常生于花序轴下部，两性花多生于中部以上，枝轴基部有披针形苞片 1 枚，背面及边缘密被细绵毛；花多数，花梗基部有 1 枚小苞片，背面有细绵毛；花被片 6，紫黑色，卵形或长圆形，先端尖或钝，基部渐狭，长 5～6mm，宽约 2mm，上面光滑，下面被绵毛；雄蕊 6，花丝丝状，花药肾形，基着；子房上位，卵形，3 室，无毛，花柱 3 裂，先端外展。蒴果卵状三角形，长 1.5～2cm，熟时 3 裂，种子多数。花期 7～8 月，果期 8～9 月。（图 2006）



图 2006　藜　　芦

同属植物效用相同的还有毛叶藜芦 *V. puberulum* Loes. f.、长梗藜芦 *V. oblongum* Loes. f.、牯岭藜芦 *V. schindleri* Loes. f.。

1. 毛叶藜芦：本种与藜芦的主要区别在于毛叶藜芦的茎基上端残存叶鞘纤维不呈网状，而是直纤维。茎下部叶片为广卵形或长圆状椭圆形，中部以上的叶片为披针形或条状披针形，叶下面密生灰白色绵毛或疏生毛；花被片绿白色，边缘有不规则细锯齿；子房外被丛卷毛。花期 7～8 月，果期 9～10 月。（图 2007）

2. 长梗藜芦：叶背面脉上有乳突状毛，花紫色，花梗长约 5～14mm，小苞片比花梗短。

3. 牯岭藜芦：叶背面无毛，侧生总状花序上的花梗通常长 6～8mm，但有少数达 14mm，花被淡黄绿色、绿白色或褐色，伸长或反折。



图 2007　毛叶藜芦

【生　　境】 生于高山、二高山密林中。

【分　　布】 藜芦分布于巴东、建始、恩施、咸丰、来凤、鹤峰等县市；毛叶藜芦分布于鹤峰县。

【药用部位】 根及根茎。

【采收加工】 5～6月抽花茎时采挖，除去地上部分，洗净，晒干；或用开水浸烫后晒干。

【药材性状】 干燥根茎粗短，表面褐色，外被棕色毛状的叶鞘维管束，形如蓑衣。须根多数，簇生于根茎四周，长12～20cm，直径约3mm，表面土黄色或灰褐色，有细密的横皱纹，下端多纵皱，质轻易折断，断面白色，粉质，中心有一淡黄色纤细的木质部。易与皮部分离。无臭，味苦辛。

【化学成分】 含介芬胺、假介芬胺、玉红介芬胺、秋水仙碱、计明胺、藜芦酰棋盘花碱等生物碱。

【药理作用】

1. 降压作用：藜芦浸液经多种麻醉动物试验均证明具有明显而持久的降压作用，同时伴有心跳减慢、呼吸抑制或暂停。

2. 杀虫：对感染日本血吸虫的小白鼠，用藜芦进行实验性治疗，表明有杀灭成虫和幼虫的作用。对家蝇有强大的毒杀能力。

【性　　味】 苦、辛，寒。有毒。

【功能主治】 祛痰，催吐，杀虫。主治中风痰壅、风痫癫疾、黄疸、疟疾、喉痹、疥癣。

1842. 丫　蕊　花

Ypsilandra thibetica Franch.

【别　　名】 百合三七、通关散。

【形　　态】 多年生草本，高15～30cm。根茎粗壮，有节，节上有黑褐色膜质鳞片。基生叶匙形至倒披针形，长10～17cm，宽1～4cm，先端尖，基部狭，全缘，叶脉平行；茎生叶倒披针形，长约2～3cm，宽约6mm，基部成鞘状抱茎。总状花序顶生，无苞片，具花5～20余朵，花梗长约6mm；花被片6，倒卵状矩圆形，白色至粉红色，长8～12mm，宽约2.5mm；雄蕊6，花丝伸出花被外，长约为花被的1.5倍，花药马蹄形，背着，会合成1室；子房由3心皮组成，呈三角排列，蓝绿色，花柱单一，长12～18mm，柱头头状。蒴果倒卵形，顶端3裂，直径约5mm，室背开裂，种子多数，细棱形，两端有翅，长约4mm。花期夏季。（图2008）



图2008　丫蕊花

【生　　境】 生于林中的悬岩上。

【分　　布】 咸丰、来凤、鹤峰等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 夏秋采集，鲜用或晒干备用。

【功能主治】 清热解毒。主治疮疖和老鼠疮。

一九八、石蒜科 Amaryllidaceae

1843. 仙　茅

Curculigo orchioides Gaertn.

【别　　名】 地棕、棕树七、丝茅七。

【形　　态】 多年生草本，高 10～40cm。根状茎延长，长可达 10cm，肉质，圆柱形，向下直立，棕褐色或黑棕色，具细密横纹；根肉质，粗壮，地上茎不明显。叶 3～6 片基生，条状披针形，长 10～30cm，宽 6～20mm，先端渐尖，其部下延成柄，再向下扩大成鞘状，绿白色，长 4～10cm，边缘膜质，平行脉明显，有中脉，两面疏生长柔毛，后渐光滑。花腋生，花梗长 1～2.5cm；藏于叶鞘内；花杂性，上部为雄花，下部为两性花；苞片披针形，绿色，膜质，被长柔毛；花径约 1cm，花被下部呈细长管状。长约 2～2.5cm，上部 6 裂，裂片披针形，长 8～12mm，内面黄色，外面白色，有疏长毛；雄蕊 6，花丝短；子房下位，狭长，可长达 2.5cm，被白色长柔毛，花柱细长，柱头棒状，3 深裂。蒴果椭圆形，稍肉质，长约 1.5cm，不开裂，先端有宿存的细长花被筒，呈喙状，被长柔毛。种子稍呈球形，黑色有光泽，有喙，表面有波状沟纹。花期 6～8 月。（图 2009）



图 2009　仙　茅

【生　　境】 生于荒坡向阳的草丛中，尤喜生于茅草丛中。

【分　　布】 建始、恩施、咸丰、来凤等县市。

【药用部位】 根茎。

【采收加工】 秋采季挖，除去须根和根头，晒干。

【药材性状】 干燥的根茎呈圆柱形，略弯曲，两端平，长 3～10cm，直径 3～8mm。表面黄棕色或黑褐色，粗糙，皱缩不平，具细密而间断的横纹，有细孔状的须根痕。质轻，硬脆，易折断，断面不平坦，微呈颗粒性，淡褐色或棕褐色，近中心处色较深。微有辛香气，味微苦。

【化学成分】 含鞣质 4%、脂肪 1%及树脂、淀粉、粘液质（为甘露糖、葡萄糖、葡萄糖醛酸 6∶9∶10 组成），并含生物碱。

【性　　味】 微苦，温。有小毒。

【功能主治】 补肾壮阳，解毒消肿，散寒除湿。主治肾虚腰痛、阳痿、慢性肾炎、心腹冷痛、无名肿毒、毒蛇咬伤、风湿关节炎。

1844. 小金梅草

Hypoxis aurea Lour.

【别　　名】 山慈菇、关慈菇、小仙茅。

【形　　态】 多年生草本。根状茎近珠形或长圆形，肉质，顶部被黑褐色的老叶纤维残

迹,下生很短的须根。叶数片基生,狭线形,长7～30cm,宽1.5～6mm,疏生黄褐色或白色长柔毛,主脉3条,中脉明显。花梗从叶丛中抽出,纤细,长2.5～10cm,疏被淡褐色长柔毛,有花1～2朵,苞片2,刚毛状;花被片6,淡黄色,矩圆形,长6～8mm,宿存,疏生褐色长柔毛,内层的3片两侧膜质;雄蕊6,着生于花被裂片基部,花丝短;子房下位,棒状,3室,长3～6mm,有疏长毛,花柱短,柱头3,直立。蒴果棒状,成熟时3瓣裂,种子多数,近球形,表面具瘤状突起。(图2010)


图2010 小金梅草

【生　　境】生于荒坡草地上。

【分　　布】建始、咸丰、宣恩、鹤峰等县市。

【药用部位】全草。

【采收加工】夏秋采收,晒干。

【性　　味】微辛、甘,温。

【功能主治】温肾壮阳,补气。主治肾虚腰痛、疝气痛、黄疸、消渴、目赤。

1845.忽　地　笑

Lycoris aurea (L'Hérit) Herb.

【别　　名】老鸦蒜、黄花石蒜。

【形　　态】多年生草本。鳞茎肥大,近球形,直径约5cm,外有黑褐色鳞茎皮,底部生有多数须根。叶基生,质厚,宽线形,上部渐次狭,长达60cm,宽1.5cm左右,先端渐尖,上面黄绿色,有光泽,下面灰绿色,中脉在上面凹下,在下面隆起,叶脉及叶片基部稍带紫红色,全缘。先花后叶,花茎在长叶前从鳞茎顶端抽出,高30～60cm;伞形花序顶生,具花5～10朵;花具梗,黄色或橙色,稍两侧对称,长约7cm,花被筒部长不及2cm,花被裂片6,边缘稍反卷,宽约1cm;雄蕊6,与花柱同伸出花被外;子房下位,3室。蒴果,每室有种子数枚。花期夏季,果期秋季。(图2011)


图2011 忽地笑

【生　　境】生山坡岩石上,沟边。

【分　　布】巴东、建始、恩施、咸丰、鹤峰等县市。

【药用部位】鳞茎。

【采收加工】夏季采集,除去地上部分,晒干或鲜用。

【化学成分】含石蒜碱,加兰他敏,石蒜轮碱,多花水仙碱,伪石蒜碱,高石蒜碱等生物碱。

【药理作用】老鸦蒜流浸膏对犬、鸽有催吐作用,给家兔灌胃0.1g(生药)/kg,可使呼

吸道分泌增加,祛痰作用显著。生药小鼠灌胃半数致死量为26.42g/kg。

【性　味】 甘,淡。有毒。

【功能主治】 解疮毒,消痈肿。主治痈肿疮毒、疔疮结核、牛皮癣、汤火灼伤。

1846. 石　蒜

Lycoris radiata (L'Hérit) Herb.

【别　名】 老鸦蒜、红花石蒜。

【形　态】 多年生草本。鳞茎肥大,阔椭圆形或近球形,外被紫褐色薄膜状鳞茎皮,内为肉白色,直径1.4～4cm,其下生多数须根。叶丛生,带形或线形,长14～30cm,宽1～2cm,肉质,先端钝,全缘,上面深绿色,下面粉绿色。花茎先叶抽出,高约30cm,单一,中空,伞形花序有花4～6朵;苞片膜质,披针形,棕褐色;花两性,常红色或具白色边缘;花被下部呈短管状,长3～5mm,上部6裂,排成2轮,裂片狭倒披针形,长2.5～4cm,向后反卷;雄蕊6,着生于花被管的近喉部,长为花被的2倍,花药线形,2室,纵裂;雌蕊1,子房下位,3室,花柱细长,柱头头状。蒴果背裂,种子多数。花期9～10月,果期10～11月。(图2012)



图2012　石　蒜

【生　境】 生于水沟边、河边、山沟阴湿的石缝中。

【分　布】 巴东、建始、恩施、咸丰、鹤峰等县市。

【药用部位】 鳞茎。

【采收加工】 秋季采挖,洗净,晒干或鲜用。

【药材性状】 干燥鳞茎呈广椭圆形或近球形,长3～5cm,直径2～4cm,顶端有残留叶基,基部残留多数白色须根痕和须根。表面有2～3层黑棕色或棕色的膜质鳞片包被,内有10层白色富粉性的肉质鳞片,多皱缩,中心有黄白色的芽,均着生在短缩的鳞茎盘上,有特异蒜气,味苦辛。

【化学成分】 含石蒜碱、多花水仙碱、高石蒜碱、石蒜轮碱、伪石蒜碱、石蒜胺碱(力可拉敏)、加兰他敏、表加兰他敏、双氢石蒜碱、石蒜西丁、石蒜醇、祛痰碱等多种生物碱、淀粉、葡萄糖、果糖、葡萄糖-甘露糖等多种糖类。

【药理作用】

1. 加兰他敏的作用:对多种动物离体组织中的胆碱酯酶都有抑制作用,强度为新斯的明的1%,稍弱于毒扁豆碱,能加强横纹肌收缩,使动物离体与在位肠平滑肌兴奋。抑制心血管系统及瞳孔缩小等,与新斯的明不同的是,它易通过血脑屏障,对中枢神经系统有明显影响,给动物静脉注射或脑内小量注射,大脑皮层自发电位立即呈现低幅度快波,对中枢性麻痹疾病有一定治疗效果。

2. 石蒜碱的作用:有催呕、祛痰、降压、翻转肾上腺素的升压作用,抑制胆碱酯酶、镇静、轻度止痛、解热、兴奋子宫和肠平滑肌,抗炎、抗阿米巴的作用。对小鼠肉瘤-180有抑制作

用。

3. 双氢石蒜碱的作用:有催吐作用,但较石蒜减弱,动物实验证明有降压作用,作用机制有中枢成分与末稍抗肾上腺素作用,有阻止儿茶胺释放的作用。还有明显的镇静作用。

4. 石蒜胺碱的作用:也能抑制胆碱酯酶,但作用较强,对中枢性 M-及 N-胆碱能受体的兴奋作用比加兰他敏强。

5. 石蒜伦碱的作用:对离体蟾蜍心脏为先兴奋、后抑制,给兔耳血管灌流能使其舒张,大剂量可使离体子宫呈强直性收缩。

6. 毒性:狗口服或注射石蒜碱,均可引起呕吐,家兔口服或注射石蒜碱可引起不同程度的腹泻。

【性　　味】 辛、甘,温。有毒。

【功能主治】 解毒,消肿,催吐祛痰。主治痈肿疮毒、牛皮癣、食物中毒、水肿。

1847. 水　　仙

Narcissus tazetta L. var. *chinensis* Roem.

【别　　名】 水仙花。

【形　　态】 多年生草本。鳞茎卵圆形。叶丛生鳞茎的顶端,条形,扁平,长约 30~45cm,宽 1~2cm,顶端钝,全缘,有时具白粉,与花同时长出。花茎直立,扁平,不分枝,均与叶等长;顶端通常有数朵花排列呈伞状花序,基部有管状膜质苞片;花柄长短不等,长约 1~3cm,花白色而芳香,稍向一边,微下垂,花径 2.5~3cm,花被高脚碟状,下部呈管状,长约 1.5~2cm,上端 6 裂,裂片宽卵形,在管口处有杯状的副冠,色淡黄,长约 5mm;雄蕊 6 枚,着生于副冠内,花药直立,背着;子房下位,3 室,每室有胚珠多数,纵直排列在胎座上,柱头 3 裂。蒴果室背开裂,由绿色转至棕色,种子多数,扁平椭圆形。(图 2013)



图 2013　水　　仙

【生　　境】 生于潮湿及空气流通的土壤或水沟石砾地或盆栽于庭园。

【分　　布】 全州各县市。栽培,供观赏。

【药用部位】 鳞茎。

【采收加工】 春、冬季采挖,洗净,多鲜用或晒干。

【化学成分】 含石蒜碱、高石蒜碱、网球花碱、多花水仙碱等多种生物碱。

【药理作用】

1. 鳞茎粗浸剂对豚鼠、兔与猫的离体及在体子宫均有明显的兴奋作用,使其节律,紧张度与振幅均增加,剂量加大可出现强直性收缩,对怀孕的豚鼠具有明显的坠胎作用。

2. 有抗癌作用,水仙总生物碱对大鼠 Jensen 肉瘤、小鼠 Crocker 肉瘤、小鼠 Ehrlicn 腹水癌均有明显疗效。

【性　　味】 苦、微辛,寒。有小毒。

【功能主治】 清热解毒,消肿散结。主治腮腺炎、病毒初起。

1848. 玉　帘

Zephyranthes candida Herb.

【别　　名】 白花药蒜。

【形　　态】 多年生草本。鳞茎灰黄色,内层白色含粘液,直径约 2.5cm,有明显的颈部,下生多数须根。叶数片,线形,与花同时抽出,长约 30cm 左右,光滑,叶面有槽。花单生于花茎的顶端;苞片佛焰苞状,顶端 2 裂,花白色,外面带紫红色,花梗包藏于苞片内,长约 1cm;花被直立,漏斗状,近喉部带有微小鳞片,裂片 6,近等大,钝或短尖,长约 5cm,宽约 1cm;雄蕊 6,长为花被片的 1/2,3 长 3 短;子房下位,每室有胚珠多数,花柱稍长于雄蕊,柱头微 3 裂。蒴果近球形,3 瓣开裂,种子黑色,扁平。(图 2014)



图 2014　玉　帘

【生　　境】 常有栽培。

【分　　布】 宣恩等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 全年可采,多鲜用。

【化学成分】 含石蒜碱、多花水仙碱、网球花定碱、尼润碱、芸香苷。

【性　　味】 甘,平。

【功能主治】 平肝息风。主治小儿急惊风、癫痫、水煎服。

1849. 风　雨　花

Zephyranthes grandiflora Lindl.

【别　　名】 兰草花、韭兰。

【形　　态】 多年生草本。鳞茎卵形或卵状球形,直径 2~2.5cm,表面膜质,褐色,下生多数须根。叶互生或簇生,线形,长 12~30cm,宽 3~4mm,具平行脉多条。花单生于花梗的顶端,花梗上部中空,长约 2cm;苞片佛焰苞状,2 裂;花粉红色,漏斗状,长约 5~7cm,具明显的筒部,长约 1cm,裂片 6,倒卵形,顶端略尖,有脉,宽 1.2~1.8cm;雄蕊 6,长为花被片的 1/2,3 长 3 短,交互着生在花被筒的喉部,花药丁字形着生;花柱丝状突出,柱头 3 裂,子房下位,3 室,含多数胚珠。蒴果近球形,成熟时背部 3 爿裂,种子黑色,近扁平。花期 6~9 月。(图 2015)



图 2015　风雨花

【生　　境】 多为栽培。

【分　　布】 全州各县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 全年可采。

【性　　味】 苦,寒。

【功能主治】 清热解毒,凉血活血。用于跌打损伤、痈疮肿痛、毒蛇咬伤、呕血、血崩。

一九九、薯蓣科 Dioscoreaceae

1850. 参　　薯

Dioscorea alata L.

【别　　名】 毛薯、脚板薯、飞蛾草。

【形　　态】 多年生缠绕草本。块状肉质,长达60cm,形状变化较大,棒状、拳形或圆锥状;表面棕色或黑色,断面白色、黄色或紫色。茎基部锐四方形或有四条狭翅,平滑无毛。下部叶互生,中部以上的叶对生;叶腋内常生有零余子;叶片卵状心形或心状长圆形,长8～16cm,宽5～8cm,先端尾尖,基部心形,两面均无毛,脉7～9条基出。雄花序腋生,狭圆锥形,长20～30cm;花淡绿色,互生于"Z"字形、丛生而为总状花序式的短穗状花序上,长1～1.5mm,雌花序为简单的穗状花序。蒴果椭圆形,具3翅,顶端微凹,基部钝,长2～2.5cm,宽1.5～2cm。种子扁平,着生于果实每室中内,四周有薄膜状翅。花期7～8月,果期8～9月。(图2016)



图2016　参　　薯

【生　　境】 栽培或野生。

【分　　布】 宣恩、来凤、利川等县市。

【药用部位】 根茎。

【采收加工】 初冬采挖,洗净晒干。

【化学成分】 含淀粉,紫色者还含矢车菊素-3,5-二葡萄糖苷等花色素成分。

【药理作用】 新鲜块茎据报导有毒,可致麻醉;煮或炒后即无毒,可供食用。

【性　　味】 甘,平。

【功能主治】 清热解毒,收敛生肌。主治肺炎、烂疮、烫伤。

1851. 黄　　独

Dioscorea bulbifera L.

【别　　名】 黄药子、大叶射包七、黄药根、零余薯。

【形　　态】 多年生草质缠绕藤本。块茎单生,逐年向先端增大,球形或圆锥形,肥大多肉,直径3～10cm,外皮暗黑色或棕黑色,密生须根。茎圆柱形,长可达数米,绿色或稍带红紫色,光滑无毛,具棱线。叶腋常有紫棕色或黄褐色的球形或卵形的珠芽(零余子),直径约1cm;叶互生,宽心状卵形至心形,全缘,无毛,基出脉7～9条,叶柄扭曲,与叶等长或稍

短。花单性，雌雄异株；穗状花序腋生，花小而多黄色，雄花序纤弱，1～5 条，下垂；雌花序较长，达 20cm，花被片 6，披针形，先端钝尖，雄蕊 6，花丝很短；子房下位，3 室，花柱 3 裂。果序下垂，蒴果长椭圆形，具 3 个膜质翅，种子一面有翅。花期 8～9 月，果期 9～10 月。（图 2017）


图 2017 黄 独

【生 境】 生于杂木林中。

【分 布】 宣恩等县市。

【药用部位】 块茎。

【采收加工】 秋冬采挖，除去茎叶，洗净，切片，晒干。

【药材性状】 一般切为圆形或类圆形的片子，直径 1.5～5cm，厚 2～5mm，外皮棕黑色，有皱纹，密布棕黄色或黄白色圆形突起的须根痕或残留很小的硬须根，须根直径约 2mm，一部份栓皮脱落后显淡黄色而光滑的中心柱。切面淡黄色至棕黄色，密布许多橙黄色斑点，凸凹不平。质坚而脆，易折断，断面黄白色，平坦或呈颗粒状粉性。气微，味苦。

【化学成分】 含少量薯蓣皂苷，薯蓣毒皂苷、鞣质、苦味质、糖类、淀粉。近据报导不含薯蓣皂苷而含呋喃二甲基三萜类化合物，黄药子萜 A、B、C，三者均有苦味。

【药理作用】

1. 黄药子煎剂及酊剂对离体和在体蛙心均有直接抑制作用，使心收缩力减弱，心率减慢，传导阻滞。

2. 对消化的作用：对离体兔肠有直接抑制作用。大鼠腹腔注射黄药子的丙酮提取物，可抑制进食。

3. 对子宫的作用：20%酊剂或煎剂，对未孕家兔及豚鼠离体子宫有兴奋作用，出现强直性与节律性收缩，其兴奋作用可被苯海拉明所取消。酊剂较煎剂的作用强而快。

4. 对甲状腺肿的作用：在抗甲状腺药及缺碘造成大鼠甲状腺肿然后给以 2%～10%黄药子食物喂养，结果发现：①对缺碘食物所致的甲状腺肿，有一定的治疗作用。②对 0.1%硫氰化钾造成的轻度甲状腺肿有抵消作用。饲养大鼠的甲状腺肿有与碘化物同样的疗效，对甲状腺肿的影响可能是黄药子含碘的作用。

5. 抑菌试验：水煎剂对常见致病性皮肤真菌有不同程度的抑制作用。

【性 味】 苦，平。

【功能主治】 凉血降火，解毒消炎。用于吐血、衄血、淋巴结核、咽喉肿痛、百日咳、疝气、痈肿疔毒、毒蛇咬伤。

1852. 薯 莨

Dioscorea cirrhosa Lour.

【别 名】 牛血莲、血砂莲。

【形 态】 多年生缠绕草质藤本。块茎肉质粗壮，长圆形或不规则圆形，表面棕黑

色，有疣状突起，鲜时割伤有红色粘液，生多数须根。茎圆柱形，有分枝，平滑无毛，近基部有刺。叶革质或近革质；基部叶互生，上部叶对生，叶片卵形、卵状长圆形或宽卵形，长 12～20cm，宽 6～7cm，两面均无毛，背面有白粉，基出脉 3～5 条，具显著网脉。花小，白色，单性；雄花序腋生，圆锥状，长约 8cm，有花 10～25 条，穗轴无毛，具棱；花蕾椭圆形，基部宽；花被片 6，排列为 2 轮，宽卵形，先端极钝，长约 2mm；雄蕊 6，与花被等长；雌花与雄花相似，排成弯曲的穗状花序；子房下位，3 室，每室有 2 胚珠，花柱 3，分离。蒴果顶端钝，无毛，长 18～23mm，中部宽 25～30mm，有三棱成翅状，3 瓣裂。花期 6～7 月，果期 9～10 月。（图 2018）

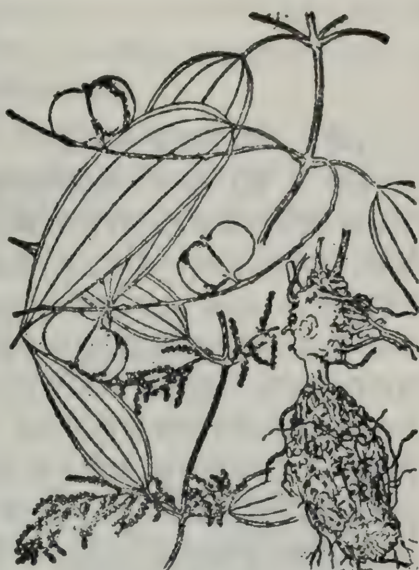


图 2018 薯 莨

【生　　境】 生于向阳处的杂木林中。

【分　　布】 巴东、宣恩、来凤等县市。

【药用部位】 块茎。

【采收加工】 全年可采，晒干或鲜用。

【药材性状】 干燥的块茎呈长圆形、卵圆形或不规则长圆形，长短大小不一，表面赤褐色或褐棕色，有明显的皱纹和环形凹陷，成结节状和起伏不平的突起。在凹陷缩小部分有一圈须根痕，质坚硬，不易折断，断面红色至红棕色，多呈颗粒状突起，显暗红与黄色交错的花纹，有的可见亮点。气微，味涩，苦。

【化学成分】 含多酚类、鞣质、糖类、蛋白质、淀粉、粘液质等。

【药理作用】

1. 止血作用：家兔灌服薯莨煎剂 1.5g/kg，其出血时间与凝血时间，均显著缩短。在试管内有类似血小板的促凝作用。

2. 对子宫的作用：酊剂或煎剂对离体小鼠子宫有明显兴奋作用，使收缩的张力、振幅及频率均增强。

3. 对心脏的作用：20%乙醇浸液 0.15～0.2ml 对离体蛙心呈抑制作用。心室先停跳，心房后停跳。

4. 抗菌作用：酊剂或煎剂在试管内对金黄色葡萄球菌有中等强度的抑制作用。对甲型副伤寒杆菌与宋内氏痢疾杆菌有较弱的抗菌作用。

5. 毒性：小鼠皮下注射煎剂，半数致死量为 66.8±9.1g/kg，给家兔静脉注射，可引起迅速死亡。

【性　　味】 苦、微酸、涩，平。

【功能主治】 活血，止血，理气，止痛。用于子宫出血、产后出血、月经不调、崩漏、痢疾、水泻、腰痛、疮疖、外伤出血、烧伤。

1853. 粉背薯蓣
Dioscorea hypoglauca Palibin

【别　　名】 萆薢、粉萆薢。

【形　　态】 多年生缠绕草质藤本。根茎横走，近于地面，盘结成姜块状或竹节状，断面黄色，生多数细长须根。茎纤细，左旋。单叶互生，纸质，三角状心形或卵状披针形，长 10cm 左右，稀有达 20cm 的，先端渐尖或急尖，基部心形，叶缘波状，叶片干后近于黑色，背面常有白色粉状物，叶脉通常 7 条，背面沿脉疏生短硬毛，叶的四周有无色透明的狭窄角质边缘，叶柄较叶片短。花黄绿色，单性，雌雄异株；雄花序穗状，腋生，单生或2～3枝簇生，花序基部的花常 2～3 朵簇生，上部花常单生，苞片卵圆形，先端渐尖，小苞片较宽，2～3 裂，花被 6 裂，能育雄蕊 3，花药对生，开放后药隔变宽，退化雄蕊 3，常与发育 3 雄蕊互生，花丝与发育雄蕊呈丝状近等长；雌花为下垂的穗状花序，单生，子房下位，退化雄蕊呈丝状体，柱头 3 裂。蒴果近圆形，微被白粉，有 3 翅，翅宽超过长度或近等长，表面栗褐色，成熟后反曲下垂，顶端开裂；种子四周有薄膜状的翅，通常两两迭生着生于每室的中央。花期 5～8 月，果期 6～10 月。（图 2019）



图 2019　粉背薯蓣

【生　　境】 生于林下的灌木丛中。

【分　　布】 巴东、恩施、来凤、鹤峰等县市。

【药用部位】 根茎。

【采收加工】 春秋采挖，洗净。除去须根，切片。晒干。

【药材性状】 为不规则的薄片，边缘不整齐或有棕黑色的外皮。大小不一，厚约 1～3mm，切片表面黄白色或淡灰棕色。平坦细腻。有粉性及黄色筋脉花纹（维管束）。对光照视，极为显著。质松，略有弹性，气微。味辛，微苦。

【化学成分】 含薯蓣皂苷，鞣质、淀粉、蛋白质等。

【药理作用】 薯蓣皂苷有杀昆虫，抗真菌作用。

【性　　味】 苦，平。

【功能主治】 利湿祛浊，祛风除痹。主治膏淋、白浊、白带过多、风湿顽痹、腰膝疼痛、关节炎、湿热疮毒。

【附　　注】 恩施州下列植物的根茎在部分地区亦作萆薢入药。

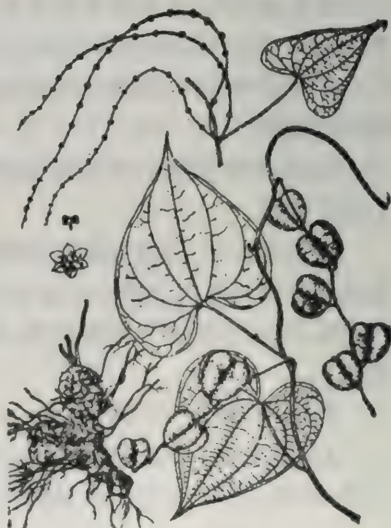


图 2020　叉蕊薯蓣

1. 山萆薢 *Dioscorea tokoro* Makino 主要特征：根茎

类圆柱形。茎有纵沟。叶柄长于叶片,叶片心形,中上部渐成三角状心形或不明显3裂。雄花序总状,花有小花梗,能育雄蕊6,花被片6,长圆形,其中3片较宽。蒴果翅顶端稍宽,种子卵形,中上部有长圆形翅。分布于巴东、恩施、利川、鹤峰等县市。

2. 叉蕊薯蓣 *Dioscorea collettii* Hook. f. 主要特征是根茎竹节状。茎纤细,左旋。叶互生,叶柄短于叶片。雄花序穗状,能育雄蕊3,雌花序单生,退化雄蕊丝状,子房下位,长圆柱形。蒴果翅顶端稍宽大,种子扁卵圆形,具翅。分布于建始、恩施、宣恩、鹤峰等县市。(图2020)

1854. 日本薯蓣
Dioscorea japonica Thunb.

【别　　名】 野山药。

【形　　态】 多年生缠绕草质藤本。根茎圆柱形,肉质肥大,垂直生长,直径约3cm,粘滑,表面棕黄色,断面白色。茎细长,少分枝,光滑无毛。基部叶互生,中部以上的叶对生,有长柄,叶腋常着生大小不等的各种形状珠芽;叶片长卵形或长卵状狭三角形,长5～10cm,宽2～5cm,先端尖,基部心形,有两耳,绿色,两面无毛。花单性,雌雄异株;雄花序穗状,直立,3～5个腋生,雌花序穗状,下垂,长8～12cm;花白色,花被片6,圆形或椭圆形;雄花雄蕊6,花药矩圆形,药隔厚,有子房痕迹;雌花子房下位,3室,有假雄蕊。果穗下垂,蒴果肾形或扁平圆形,不反曲,有3翅,宽约2cm,长约1.2～1.4cm;种子扁平广圆形,着生于果实每室中央,具膜质翅。花期夏季。(图2021)



图2021　日本薯蓣

【生　　境】 生于荒坡灌木林中。

【分　　布】 利川、咸丰、宣恩、来凤等县市。

【药用部位】 根茎。

【采收加工】 8～10月采收。

【性　　味】 苦,淡。

【功能主治】 补气,止痛。用于身体虚弱、胃痛、耳聋。

1855. 高山薯蓣
Dioscorea kamoonensis Kunth var. *henryi* Prain et Burkill

【别　　名】 毛芋头、毛芋头薯蓣。

【形　　态】 缠绕草质藤本。块茎通常近卵圆形,外皮有多数细长须根。茎左旋,密生棕褐色短柔毛,老时变疏至近无毛。掌状复叶,有小叶3～5,小叶片椭圆形至披针状长椭圆形或倒卵状长椭圆形,外侧小叶片为斜卵状椭圆形,长2～14cm,宽1～5cm,顶端渐尖,全缘,两面疏生贴伏柔毛,或表面近无毛;叶腋内常有肉质球形珠芽,表面有柔毛。花序轴、小

苞片、花被外面密生棕褐色或淡黄色短柔毛；雌花序为总状花序，或再排列成圆锥花序，常数个着生叶腋；雄花有短梗，小苞片2，三角状卵形，雄蕊6，3个发育雄蕊与3个退化雄蕊互生；雌花序为穗状，1～2个着生叶腋，雄花子房密生绒毛。蒴果三棱状长圆形，长1.5～2cm，宽1～1.2cm，疏生短柔毛；种子两两着生于每室中轴顶部，种翅向基部伸长。花期7～9月，果期9～11月。（图2022）



图2022 高山薯蓣

【生 境】 生于海拔500～2 900m的山林边、山沟、山谷路旁或灌丛中。

【分 布】 巴东、鹤峰等县市。

【药用部位】 块茎。

【采收加工】 夏、秋采收，除去须根，切片，晒干。

【功能主治】 治咽喉肿痛、癌肿、肢体麻木疼痛；外用治毒蛇咬伤、漆疮。

1856. 穿龙薯蓣

Dioscorea nipponica Makino

【别 名】 穿地龙、野山药、穿山龙。

【形 态】 多年生缠绕草本。根茎横走，坚硬，圆柱形，略弯曲，外皮黄褐色，常呈片状脱落。茎细长，长达5m，有纵沟纹，疏生细毛或近无毛。叶互生，有长柄；叶形多变化，卵形或宽卵形，长5～12cm，掌状5～7裂，基部心形，顶端裂片有长尖，叶脉9条基出，在背面隆起，生多数细毛，侧脉网状。花单性，雌雄异株；穗状花序腋生，花小，下垂，黄绿色，钟形；花被片6，椭圆形，先端钝；雄蕊6，着生于花被筒上，比花被片短；柱头3裂，裂片再2裂。蒴果倒卵状椭圆形，具3宽翅，着生于下垂的穗轴上。种子具长方形的翅，基部及面边的翅很短。花期6～8月，果期8～10月。（图2023）



图2023 穿龙薯蓣

【生 境】 生于灌木丛或林边。

【分 布】 巴东县。

【药用部位】 根茎。

【采收加工】 全年可采，除去须根，刮去外皮，晒干。

【药材性状】 干燥根茎呈长圆柱形，弯曲，常有分枝，长10～20cm，直径3～15mm。表面黄白色或土黄色，有多数细纵纹及突起的须根残基，茎痕偏于一侧，偶有膜质外皮。质坚硬，断面平坦，白色或黄白色，粉性，可见散在淡棕色的筋脉点（维管束）。气微，味微苦、涩。

【化学成分】 含薯蓣皂苷,水解后产生薯蓣皂苷元,葡萄糖、鼠李糖。此外,含延龄草皂苷(为薯蓣皂苷元-3-葡萄糖)。此外,还含尿囊素、树脂、甾醇、多糖类和淀粉等。

【药理作用】

1. 镇咳、祛痰、平喘作用:将穿山龙水溶液浓缩后经过分子筛,先后得到的苦味部分,给小鼠口服或腹腔注射煎剂,均有明显的镇咳、祛痰作用。豚鼠口服有平喘作用。煎剂以组织胺和乙酰胆碱喷雾引起的支气管痉挛都有预防作用。

2. 对心血管的作用:总皂苷 10mg/kg 能显著降低兔血胆甾醇及血压,延缓心律、增强心收缩振幅、增加尿量、降低 β/α 脂蛋白比例,改善冠状循环。

3. 抑菌试验:穿山龙水煎剂有明显的抗流感病毒的作用,对金黄色葡萄球菌、八叠球菌、大肠杆菌、卡他球菌、脑膜炎双球菌、甲型链球菌均有较明显的抑制作用。

4. 毒性:小鼠腹腔注射煎剂半数致死量第一批制剂为 9.9g 生药/kg,第二批为 19g 生药/kg,口服总皂苷,小鼠半数致死量为 2.21±0.14g/kg。

【性　　味】 甘、苦,温。

【功能主治】 舒筋活络,散瘀止痛。主治风湿热,风湿关节痛,筋骨麻木,跌打损伤,疔疮肿毒,支气管炎。

【附　　注】 同属植物柴姜黄 *D. nipponica* Mak. var. *rosthani* Prain et Burk. 功效与穿山龙类同。植物形态极相似,主要区别在于根茎无黄褐色薄膜状外皮。

1857. 薯　蓣

Dioscorea opposita Thunb.

【别　　名】 山药、淮山药、山芋。

【形　　态】 多年生缠绕草本。块根肉质肥厚,呈圆柱状棍棒形,垂直生长,长可达 1m,直径 2～7cm,外皮灰褐色,生有多数须根。茎细长,通常带紫色,具棱,光滑无毛。叶对生或 3 叶轮生,叶腋间常生珠芽,叶片形状变化较大,三角状卵形至三角状宽卵形,长 3.5～7cm,宽 2～4.5cm,通常耳状 3 裂,中央裂片先端渐尖,两侧裂片圆耳状,两面光滑无毛;叶脉 7～9 条基出,叶柄长 1.5～3.5cm。花单性,雌雄异株;花极小,黄绿色,均成穗状花序;雄花序直立,2 至数个聚生于叶腋,花轴多数曲折,花近无柄;苞片三角状卵形,花被片 6,椭圆形,先端钝;雄蕊 6,花丝极短;雌花序下垂,每花有 2 枚大小不等的苞片,广卵形,先端长渐尖,子房下位,3 室,长椭圆形,花柱 3,柱头二岐。蒴果有 3 棱,翅状,长宽几相等;种子扁卵圆形,有宽翅。花期 7～8 月,果期 9～10 月。(图 2024)



图 2024　薯　蓣

【生　　境】 生于灌木林、草丛中,有栽培。

【分　　布】 建始、恩施、咸丰、宣恩、鹤峰、利川等县市。

【药用部位】 根茎及零余子。

【采收加工】 冬季茎叶枯萎后采挖,切去根头。洗净,刮去外皮及须根,晒干或烘干,即为"毛山药";选择粗大的毛山药,置清水中浸至无干心,闷透,然后放在木板上搓揉成圆柱状,切齐两端,晒干打光,习称"光山药"。

【药材性状】 1.毛山药:呈圆柱形,弯曲而稍扁,长约15～30cm,直径1.5～6cm。表面黄白色或棕黄色,有纵沟纵皱纹及少数须根痕,偶有浅棕色外皮残留。体重,质坚实,不易折断,断面白色,颗粒状,粉性。气微,味淡,微酸,嚼之发粘。

2.光山药:呈圆柱形,长10～20cm,直径1.5～4cm。表面白色或淡黄白色,光滑。质坚硬,不易折断,断面白色,粉性。

【化学成分】 含皂苷,粘液质,尿囊素,胆碱,精氨酸,淀粉酶,蛋白质,脂肪,淀粉,维生素C,3、4-二羟基苯乙胺等。

【药理作用】 对白喉杆菌和卡他球菌有一定的抑制作用。

【性　　味】 根茎:甘,平。零余子:甘,温。

【功能主治】 根茎:补脾养胃,益肺生津,固肾涩精。主治脾虚泻泄、久痢不止、肺虚喘咳、肾虚遗精、带下、虚热消渴、小便频数。零余子:补虚,强腰脚。主治病后休虚、耳聋。

【附　　注】 同属植物日本薯蓣(野山药)*D. japonica* Thunb. 的根亦有作山药入药。主要区别为根较小,茎叶均不带紫色,花序轴呈螺丝状弯曲。分布于利川、咸丰、宣恩、来凤等县市。

1858. 黄　山　药

Dioscorea panthaica Prain et Burkill

【别　　名】 黄姜。

【形　　态】 缠绕藤本。根状茎横生,圆柱形,表面着生稀疏须根。茎左旋,平滑。单叶互生,叶片三角状心形,干燥后表面栗褐色或黑色,两面近于无毛。花雌雄异株,雄花序穗状,多分枝,常延长成圆锥花序;雄蕊6,着生于花被筒的基部,药背着;雌花序穗状,花稀疏排列。蒴果成熟后反而下垂,具3翅,翅近半圆形,顶端截形或微凹,基部狭圆,表面密被紫色斑点。种子近半圆形,四周围有膜状的翅。花期6～8月,果期9～10月。(图2025)



图2025　黄山药

【生　　境】 生长在1 000～2 000m的山坡灌木林下。

【分　　布】 利川、鹤峰等县市。

【药用部位】 根状茎。

【采收加工】 秋季采收,洗净,晒干备用。

【化学成分】 根茎含薯蓣皂苷等多种甾体皂苷。总苷水解后生成薯蓣皂苷元(约2.3%)等。

【性　　味】 甘、微辛,平。

【功能主治】 解毒消肿,止痛。治胃痛、跌打损伤;外用治淋巴结核。

1859. 盾叶薯蓣

Dioscorea zingiberensis C. H. Wright

【别　　名】 黄姜兜、观音莲。

【形　　态】 多年生缠绕草质藤本。根茎横生,长圆柱形,指状或不规则分枝,长 6～10cm,直径 1～2cm,鲜时内面黄色,干后变白色。茎纤细,平滑无毛,有纵皱纹或浅槽,有时在分枝或叶柄的基部两侧微凸出。叶互生,盾形,革质,叶柄短于叶片;叶片三角状卵形或长卵形,长 5～11cm,宽 4～9cm,通常 3 浅裂,中央裂片先端渐尖,两侧裂片圆耳状,基部心形或近于截形,叶脉常 7 条,边缘微波状,上面深绿色,下面灰绿色带白粉,干后变黑色。花单性,雌雄异株;雄花序穗状,腋生,细弱,有时分枝,花被紫红色,卵形或三角状卵形,雌花序总状穗形,小花柄长约 1mm,有花 6～8 朵;花被片 6,卵形;子房长圆柱形。蒴果扁圆形,干后蓝黑色,表面附有白色粉状物,翅近半月形,长约 2.5cm,宽约 1.5cm,顶端微凹,或近于截形,基部狭圆形,种子扁卵圆形,周围有薄翅。花期 5～8 月,果期9～10月。(图 2026)



图 2026　盾叶薯蓣

【生　　境】 生于荒坡、灌木林中。

【分　　布】 巴东县。

【药用部位】 根茎。

【采收加工】 秋季采挖,除去须根,洗净晒干。

【化学成分】 含薯蓣皂苷和多种甾体皂苷,总皂苷水解后生成薯蓣皂苷元等。

【性　　味】 甘、苦,凉。

【功能主治】 清肺止咳,解毒消肿。主治肺热咳嗽、痈疖早期未破溃、蜂螫虫伤、软组织损伤、阑尾炎。

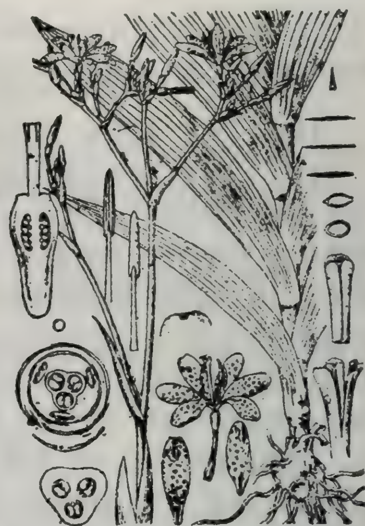
二〇〇、鸢尾科 Iridaceae

1860. 射　　干

Belamcanda chinensis (L.) DC.

【形　　态】 多年生草本,高 50～150cm。根茎鲜黄色,呈不规则结节状,生有多数须根。茎直立。叶互生,常聚生于茎基,排成 2 列,互相嵌叠而抱茎,叶片剑形至广剑形,革质,长 25～70cm,宽 2～4cm,先端渐尖,绿色,常带白粉,叶脉多条平行。总状花序顶生,二歧状分枝,花梗基部具膜质苞片,卵圆形至卵状披针形,长约 1cm,花径 3～5cm;花被片 6,2 轮排列,内轮 3 片较小,花被片椭圆形,长 2～2.5cm,宽约 1cm,先端钝圆,基部狭,橙黄色而有暗红色斑点;雄蕊 3,短于花被,花丝红色,花药外向;子房下位,3 室,有 3 纵槽,花柱棒状,柱头膨大,浅 3 裂。蒴果椭圆形至三角状倒卵形,长 2.5～3.5cm,成熟时 3 瓣裂,每室有种子 3～8 粒。种子黑色,近球形,有光泽。花期 7～9 月,果期 8～10 月。(图 2027)

【生　　境】 生于山坡、草丛、田边、路旁、沟边。


图 2027 射 干

【分　　布】 建始、恩施、宣恩、鹤峰、咸丰等县市。

【药用部位】 根茎。

【采收加工】 春、秋采挖,除去地上部分及须根,晒干。

【药材性状】 干燥的根茎呈不规则的结节状,长约 3～10cm,直径 1～2cm。表面黄褐色、棕褐色或黑褐色,有斜向或扭曲的环状皱纹,排列紧密,全体皱缩,上面有数个圆盘状凹陷的茎痕,偶有茎基残留,下面有残留的细根及根痕。质坚硬,断面黄色,颗粒状,气微。味苦,微辛。

【化学成分】 含射干苷、鸢尾苷、鸢尾黄酮苷、芒果苷、鸢尾黄酮。

【药理作用】

1. 抑菌试验:1∶10 射干煎剂或浸剂,在试管内对常见的致病性皮肤癣菌有抑制作用,对埃可病毒及疱疹病毒均有抑制作用。

2. 射干的乙醇或水提取物给家兔口服或注射,有促进唾液分泌的作用。

3. 在试管中有抗透明质酸酶的作用,能抑制大白鼠的透明质酸酶性浮肿。

4. 射干醇提取物给家兔注射。可引起血压下降,脉搏增大,呼吸呈暂时性兴奋,频率加速或幅度变大。

【性　　味】 苦,寒。

【功能主治】 清热解毒,散血,消炎,利咽。用于热毒痰火郁结、咽喉肿痛、痰涎壅塞、咳逆上气、瘰疬、扁桃体炎、腮腺炎、乳腺炎、经闭、痈肿疮毒。

1861. 番　红　花

Crocus sativus L.


图 2028 番红花

【别　　名】 西红花、藏红花。

【形　　态】 多年生草本。鳞茎球形,外被褐色膜质鳞片。叶均基生,9～15 枚,窄条形,长 15～20cm,宽 2～3mm,边缘反卷,生细毛,基部有 4～5 片卵形、鞘状鳞片,植株无明显的茎。花 1～2 朵,直接从鳞茎发出,与叶等长或稍短,直径 2.5～3cm;花被片 6,倒卵形,淡紫色;花被筒细管状,长 4～6cm;雄蕊 3,花药大,黄色;子房下位,花柱细长,黄色,顶端 3 深裂,伸出花被外,下垂,深红色,柱头略膨大呈喇叭状,顶端边缘有不整齐的锯齿,一侧具一裂隙。蒴果矩圆形,长约 3cm,具 3 钝棱;种子多数,圆球形,种皮革质。花期 9～10 月。(图 2028)

【生　　境】 栽培。

【分　　布】 恩施市红土乡。

【药用部位】 柱头。

【采收加工】 秋季开花时,摘下柱头,阴干。

【性　　味】 甘,平。

【功能主治】 活血,祛瘀,止痛。治痛经、闭经、产后瘀血作痛、跌打损伤。

1862. 唐　菖　蒲

Gladiolus gandavensis Van Houtte

【别　　名】 铜锤、千锤打、八百锤、黄大蒜。

【形　　态】 多年生草本。鳞茎扁圆形,有膜质鳞皮。茎直立。叶剑形,2列,长60cm,宽2～4cm,向上渐短,平行脉,叶全缘。花葶直立,通常单生,高50～80cm;穗状花序顶生,长达30cm;苞片卵状披针形,草质;花单生于每一苞片内,花红色、黄色或粉红色,大形;花被宽漏斗状,多向外弯曲,裂片6,倒卵形,上面3片较大,先端钝而短尖,其中一片平伸或稍小帽状,有一条纹;雄蕊3,着生于花被筒喉部,花柱细长,柱头3裂。蒴果矩圆形至倒卵形,种子扁平,有翅。花期7～10月。(图2029)



图 2029　唐菖蒲

【生　　境】 喜生于向阳而土壤深厚的地方,栽培。

【分　　布】 全州各县市。

【药用部位】 鳞茎。

【采收加工】 秋季采挖鳞茎,洗净,晒干或鲜用。

【药材性状】 本品呈干燥扁圆球形,有皱纹,表面鲜黄色,鳞茎周围有多环棕色膜质鳞叶残痕,顶端有残茎和残留棕色叶鞘,基部有须根痕。质硬脆,易折断,断面粉质,气微。

【化学成分】 含丰富的维生素 C,浅色品种较深色品种含量高。

【性　　味】 辛、苦,凉。有毒。

【功能主治】 清热解毒,散瘀消肿。主治跌打损伤、劳伤腰痛、痈肿疔毒、小儿口腔溃疡及小儿消化不良。

1863. 单苞鸢尾

Iris anguifuga Y. T. Zhao et X. J. Xue

【别　　名】 避蛇参(利川)。

【形　　态】 根状茎粗,先端膨大成球形,暗棕褐色。根黄白色。基生叶线状剑形,长 20～30cm,宽 5～7mm,先端渐尖或短渐尖,基部鞘状,抱茎,具 3～6 脉;茎生叶 4～5,线状披针形,较短小。花葶长 30～50cm,中部有退化叶片,具 1 花,苞片 1,草绿色,线状披针形,与茎生叶相似,长 10～13.5cm;花蓝紫色或蓝色,直径约 10cm,花被管极细,长约 3cm;外轮花被片 3,开展,倒卵形,长 5～5.5cm,宽约 8mm,先端钝,具紫色斑点,基部收狭成线形;内轮花被片 3,直立,狭披针形,长 4.5～5cm,宽约 3mm,具紫色斑点;花柱线形,长约 4.5cm,先端 2 裂,裂片狭三角形。蒴果三棱形,长 5.5～7cm,直径 1.5～2cm,先端有长喙,被黄褐色长柔毛;种子球形,直径 4～5mm。花期 4 月,果期 4～5 月。(图 2030)

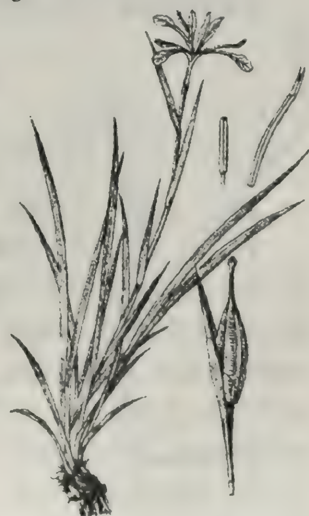


图 2030　单苞鸢尾

【生　　境】 生长在海拔 1 100m 处的山坡草地上。

【分　　布】 利川、鹤峰、建始、来凤等县市。

【药用部位】 根茎。

【采收加工】 初夏采收，除去茎叶、须根，洗净泥土，晒干。

【功能主治】 治跌打损伤、痈肿疮毒。

1864. 蝴　蝶　花

Iris japonica Thunb.

【别　　名】 扁竹根、老君扇、铁扁、下搜山虎。

【形　　态】 多年生草本，高 40～60cm。根茎入地浅，横生，粗厚，黄褐色，结节较密，生有须根。茎直立，有纵条棱。叶互生，2 列，剑形，长 30～60cm，宽 15～40mm，革质，鲜绿色，有光泽，先端渐尖。花茎高出叶外，花数朵组成疏松的聚伞花序；花淡紫色，径约 5～6cm，花被片 6，排成 2 轮，外轮倒宽卵形，先端稍凹陷，边缘微齿裂，下部淡黄色，中部有鸡冠状突起，内轮狭倒卵形，先端 2 裂，边缘略有齿裂；雄蕊 3，着生于外轮花被的基部；雌蕊 1，子房下位，3 室，花柱 1，光滑，柱头 3 裂。蒴果倒卵状，有 6 棱，种子多数，圆球形。花期 4～5 月。（图 2031）



图 2031　蝴蝶花

【生　　境】 生于路旁、水沟边。

【分　　布】 建始、恩施、咸丰、来凤、鹤峰等县市。

【药用部位】 根茎。

【采收加工】 全年可采，洗净，晒干或鲜用。

【化学成分】 含多量维生素 C。

【性　　味】 苦、辛，寒。

【功能主治】 清热解毒，散瘀，消肿止痛，通便。主治食积腹胀、牙痛、蛇咬伤、跌打损伤。

1865. 马　　蔺

Iris lactea Pall. var. *chinensis* (Franch.) Koidz

【别　　名】 背蛇参、见风参（鹤峰）、春不见（利川）。

【形　　态】 多年生草本，高 25～30cm。根茎粗短，须根细小而坚韧，垂直入地。叶基生，成丛，有残存纤维状叶鞘；叶片线形，革质，坚韧，长 20～40cm，宽 3～6mm，先端渐尖，全缘，光滑无毛，绿色，下部略带红褐色或褐色，花葶从叶丛间生出，有花 1～3 朵，每花有 1 条状披针形苞片，花被蓝紫色，径约 6cm，花被片 6，2 轮，下部联合成筒，外轮 3 片匙形，向外弯曲而下垂，长约 4.5cm，中部有黄色脉纹，内轮 3 片倒披针形，直立，长 5～6cm；雄蕊 3，密接在花柱外侧，花药长；雌蕊 1，子房下位，狭长，花柱 3，扁平，先端 2 裂，花瓣状。蒴果纺锤形，具 3 棱，先端细，具一尖喙。种子多数，棕褐色或红褐色，为不规则的圆形或形状不规则，有棱而光滑。花期 4～6 月，果期 8～9 月。（图 2032）

【生　　境】 生于山坡向阳处,路旁。

【分　　布】 恩施州部分田园有栽培。

【药用部位】 种子、花、根。

【采收加工】 种子于秋季果实成熟时摘取果实,晒干,搓取种子,除去杂质,晒干。花于夏初盛开时采摘,鲜用或晒干。根于秋季采收,洗净,晒干。


图 2032 马　蔺

【药材性状】 干燥成熟的种子呈扁平或不规则卵形的多面体,长约 5mm,宽 3～4mm,表面红棕色至黑棕色,基部有黄棕色或淡黄色的种脐,顶端合点略突起。质坚硬,切断面胚乳肥厚,灰白色,角质性胚位于种脐的一端,白色,细小弯曲。气微,味淡。

【化学成分】 含淀粉,脂肪油。

【药理作用】 避孕作用:小鼠口服马蔺子醇浸液有抗生育、抗着床作用。家兔连服 5 天,无抗排卵作用。家兔子宫内膜转化试验,马蔺子醇浸液无黄体酮样作用,可使幼兔子宫内膜处于增殖期,而对照组(用黄体酮)则使子宫内膜处于分泌期。

【性　　味】 种子:甘,平。花:咸、酸、微苦,凉。根:甘,平。

【功能主治】

种子:清热利湿,止血解毒。主治黄疸、泻痢、小便不利、疝痛、吐血、衄血、血崩、白带、外伤出血、痈肿、喉痹。

花:清热解毒,止血,利尿。主治咽喉肿痛、吐血、衄血、小便不通、淋症、痈疽。

根:清热解毒。主治喉痹、痈疽、风湿痛。

1866. 小　鸢　尾

Iris proantha Diels

【别　　名】 小花鸢尾、随手香、华鸢尾、洗手香。

【形　　态】 多年生草本。根茎横走,细长,植株基部有浅棕褐色、呈纤维状枯死的叶鞘。叶自基部生出,条形,纸质,灰绿色,长 20～70cm,宽 7～17cm,先端长渐尖,叶脉多条平行,两面均明显。花茎从叶丛中抽出,细长,较叶短,有 1～3 片退化叶,有花 2～3 朵;苞片椭圆状披针形,长 6～8cm,顶端长渐尖,边缘略呈干膜质;花淡紫色,花被细长筒状,向上渐扩大,花被片 6,排列为 2 轮,长 3～4cm,有脉纹,外轮 3 片倒卵形,具爪,顶端稍反折,中部有细密髯毛,内轮 3 片近等长,线状披针形;雄蕊 3;子房下位,3 室,柱头舌状,分枝 3,花瓣状。蒴果椭圆形,具长喙。(图 2033)


图 2033　小鸢尾

【生　　境】 生于路旁、水沟。

【分　　布】 恩施、利川、咸丰、来凤等县市。

【药用部位】 根茎。

【采收加工】 全年可采,晒干或鲜用。

【性　　味】 辛,温。

【功能主治】 用于风寒感冒、寒性腹痛、骨节疼痛。

1867. 鸢　　尾

Iris tectorum Maxim.

【别　　名】 鸭儿参、搜山虎、土知母。

【形　　态】 多年生草本。根茎粗短,匍匐多节,节间短,浅黄色。茎直立,高 30～60cm 或更高。叶互生,2 行排列如扇状,长 30～ 60cm,宽约 2～3. 5cm,革质而坚,剑形,先端渐尖,基部抱茎,淡绿色,叶脉多条平行。花茎单一或 2 分枝,每枝有花 1～3 朵排列成总状花序。苞片倒卵状椭圆形,绿色,长 4～5cm,远比花梗为长;花被筒部纤弱,长约 3cm,裂片 6,2 列,外轮 3 片圆形,直径可达 5cm,白色或蓝色,有网状脉纹,中部有鸡冠状突起,内轮 3 片较小,倒卵形,基部收缩成短爪;雄蕊 3,着生于外轮花被的基部,花药线形向外;雌蕊 1,子房下位,3 室,花柱 3 分枝,花瓣状。蒴果长椭圆形,有 6 棱,成熟后革质,表面有网纹;种子多数,圆形,深棕褐色。花期 4～5 月,果期 10～11 月。(图 2034)



图 2034　鸢　　尾

【生　　境】 生于路旁、沟边、山坡林下。

【分　　布】 巴东、建始、利川、咸丰等县市。

【药用部位】 根茎。

【采收加工】 全年可采,除去茎叶须根,洗净晒干。

【药材性状】 干燥根茎呈扁圆柱形,单个或 2 个相连。表面灰棕色至棕褐色,有节,节上有分枝,节间部分一端膨大,密生同心环纹,顶端有圆盘状茎痕或有白色膜质叶鞘残存,底部有多数圆点状突起的须根痕或有残留须根。质坚硬,断面黄白色,颗粒状。气微,味辛微苦,而后有刺舌感。

【化学成分】 含鸢尾黄酮苷、鸢尾黄酮新苷 A、B、香荚兰已酮二葡萄糖。

【性　　味】 苦、辛,微寒。有小毒。

【功能主治】 清热解毒,破瘀消肿。主治咽喉肿痛、食积腹胀、跌打损伤、虫积腹痛、肿毒。

1868. 黄花鸢尾

Iris wilsonii C. H. Wright

【别　　名】 开口箭(来凤)

【形　　态】 多年生草本,高 40～60cm。根状茎短而匍匐。叶线形,膜质,长约 35～55cm,宽 4～6mm,先端渐尖,中脉不显著,两面灰绿色。花葶顶生,常具 2 花,中部具 1 退化叶片;花苞片 2～3,叶状,狭披针形,长达 7. 5cm;花黄色,具紫色条纹,外轮花被片 3,倒卵状

披针形，基部狭楔形，具2较大的紫色的耳状突起物，内轮花被片浅黄色，狭倒披针形，具紫色斑纹，向外反曲，基部有沟纹；花丝较宽，短于花药，花药乳黄色，花粉粒白色；花柱深黄色，柱头尖舌状，子房长约2.5cm。蒴果长卵形；种子小，半圆形，棕褐色。花期5～6月，果期6～9月。（图2035）

【生　　境】 生长在海拔1 800～2 800m处的沟边湿地或草丛中。

【分　　布】 巴东、来凤等县市。

【药用部位】 根茎。

【采收加工】 秋季采收，除去地上部分和须根，洗净，晒干。

【性　　味】 苦，寒。

【功能主治】 凉血，消炎止痛。治劳伤、风湿骨痛。鲜品治咽喉肿痛、咽喉炎。



图2035　黄花鸢尾

1869. 扭　子　药

Tritonia crocosmaeflora Lemoine

【别　　名】 铁锤、铜锤、黄金锤、观音兰。

【形　　态】 多年生草本。根茎球形，外被纤维状枯死的老叶残基，底部生有须根。茎直立。叶互生，2列，条形或长条状披针形，先端渐尖，基部鞘状抱茎，叶脉多条平行。花数十朵集生成疏穗状花序；花冠漏斗状，花被裂片6，两侧对称，绛红色；雄蕊3，着生外轮花被片上，常多少偏于一侧；子房下位，3室。蒴果室开裂。种子多数。

【生　　境】 生于荒坡、林中。

【分　　布】 恩施、利川、咸丰等县市。

【药用部位】 球茎。

【采收加工】 秋季采挖，鲜用或晒干。

【性　　味】 涩，温。

【功能主治】 散瘀止痛，止血，消肿解毒。用于跌打损伤、外伤出血、慢性溃疡。

【附　　注】 有学者对扭子药的拉丁学名为 *Crocosmia crocosmiflora*（Nichols.）N. E. Br.。

二〇一、芭蕉科 Musaceae

1870. 芭　　蕉

Musa basjoo Sieb. et Zucc.

【形　　态】 多年生高大草本，高3～6m。根状茎肥大，有横走匍匐枝，其上生多数较粗的须根。茎短，通常为叶鞘包围而成高大的假茎，直径20cm左右，叶巨大，长2～3m，宽25～45cm，螺旋状排列，层层包裹，初生时为卷状直立向上，后逐渐向外平伸开展；叶片厚纸

质,鲜绿色,有光泽,呈长椭圆形,先端钝,基部圆形或不对称,边缘微波状,中脉粗壮,明显凸起,宽约 2cm,侧脉羽状平行;叶柄粗壮,长达 30cm,横断面呈弯月形。穗状花序顶生,下垂;苞片佛焰苞状,红褐色或紫色,每苞片有多数小花,花单性,雌雄同株;通常雄花生于上部,雌花在下部;花冠唇形,唇瓣椭圆形;向内微凹,先端 5 裂,上唇较长,下唇较短,基部为上唇所包;雄花具雄蕊 5,离生,伸出花冠,花药线形,2 室;雌花子房下位,3 室,花柱 1,柱头近头状,光滑。浆果肉质,椭圆柱状,直而不弯,有 3～5 棱。种子多数。花期 10～11 月,果期次年 5～6 月。(图 2036)


图 2036 芭　蕉

【生　　境】 多栽培于房前屋后的石头或石坎边。

【分　　布】 全州各县市。

【药用部位】 根茎、花蕾或花。

【采收加工】 根茎全年可采,晒干或鲜用,采挖时只切取其中部分,不破坏全株。花蕾或花于秋末冬初采集,鲜用或晒干。

【化学成分】 茎含水分 14.86%,1%盐酸可溶物 11.01%、粗蛋白质 1.19%,粗纤维素 49.69%。

【性　　味】 根茎:淡,凉。花蕾或花:甘、淡、微辛,凉。

【功能主治】 根茎:凉血止血,解毒消肿。主治脑溢血、红崩、血淋、中耳炎、水肿、毒蛇咬伤、蜂螫伤、脱肛、痔疮、丹毒。花蕾或花:化痰软坚,平肝,调经。主治胸膈饱胀、脘腹痹痛、吞酸反胃、呕吐痰涎、头昏目眩、心痛怔忡、月经不畅。

二〇二、姜科 Zingiberaceae

1871. 山　　姜

Alpinia japonica (Thunb.) Miq.

【别　　名】 小杆子、土羌活、九龙盘、胡椒七。

【形　　态】 多年生草本,高 40～60cm。根茎分歧,多节,幼嫩部分红色,有细长而稀少的须根。茎直立,丛生。单叶互生,3～4 片排成 2 列,长 20～40cm,宽 5～7cm,倒披针形或宽披针形,先端尖,基部楔形,全缘,上面无毛,下面密被茸毛。总状花序顶生于有叶的茎顶,密被锈色柔毛,长 10～15cm;花白色稍带红条纹,长约 25mm;花萼圆筒状,长 1cm,直径 4mm,先端 3 裂;花冠长圆形,先端 3 裂,花萼与花冠均被绢毛;雄蕊 1,花柱 1,超过药隔,子房下位。果实宽椭圆形,直径约 1cm,红色,表面密生毛。种子多数。花期 5～6 月,果期 9～10 月。(图 2037)


图 2037 山　　姜

【生　　境】 生于山谷阴凉潮湿处。有栽培。

【分　　布】 巴东、建始、恩施、宣恩等县市。

【药用部位】 根茎。

【采收加工】 夏秋采集,洗净,晒干。

【性　　味】 辛,温。

【功能主治】 温中散寒,祛痰止咳,理气止痛。用于胃痛、腹痛、泻泄、牙痛、风湿痹痛、风寒咳嗽。

1872. 郁　　金

Curcuma aromatica Salisb.

【别　　名】 温郁金、玉金、毛姜黄。

【形　　态】 多年生草本，高约 1m。根茎肥大，圆柱形或长卵形，下端常有柱状分枝，周围密生多数粗壮的根，末端膨大成纺锤形块根。叶基生，2 列，叶柄长约 5cm，基部的叶柄较短，或近于无柄，柄上端具叶耳，叶片长圆形，长 15～37cm，宽 7～10cm，先端急尖或尾尖，基部渐窄，成圆形或楔形，上面光滑，下面有毛，后近无毛。花先于叶或与叶同时开放，穗状花序长约 13cm，总花梗 7～15cm，具鞘状叶；顶端苞片狭窄，腋内无花；基部苞片宽卵圆形，每苞腋内有小花数朵；花萼白色，筒状，不规则 3 齿裂；花冠管漏斗状，喉部密生柔毛，花冠裂片 3，粉白色，唇瓣圆形，黄色，先端 3 浅圆裂外折；侧生退化雄蕊长圆形，药隔矩形，基部有矩，花丝扁阔；子房被伏毛，花柱丝状，光滑或被疏毛，基部有 2 棒状附属物，柱头略呈 2 唇形，具喙毛。(图 2038)



图 2038　郁　　金

【生　　境】 栽培。

【分　　布】 利川市。

【药用部位】 块根。

【采收加工】 冬春采挖,摘取块根,除去须根,洗净,用开水煮熟后晒干或烘干。

【药材性状】 干燥块根呈长纺锤形,稍扁,多弯曲,长 3～6cm,中部直径 1～1.5cm,两端钝尖,有折断痕而呈灰黑色。表面灰褐色或黄黑色,外皮皱缩,或有不规则细纵纹,外皮脱落处显暗灰色。质坚实,横断面平滑,暗灰色发亮,中部有 1 圈颜色较浅的环纹(内皮层),中心扁圆形。气似樟脑,味辛凉。

【化学成分】 含挥发油 6.1%,油中主要成分为莰烯 0.8%,樟脑 2.5%,倍半萜烯 65.5%(主要为黄烯、倍半萜烯醇)。此外,还含姜黄素,脱甲氧基姜黄素,双脱甲氧基姜黄素、姜黄酮、芳基姜黄酮、淀粉、脂肪油、橡胶、黄色染料、葛缕酮、水芹烯。

【药理作用】

1. 对脂代谢的影响:郁金粉按 134g/100g 给于实验性动脉粥样硬化的大白鼠,血清胆甾醇及 C/P 值均有轻度上升,但能减轻家兔或大白鼠主动脉及冠脉动脉内膜斑块的形成及脂质沉积,患有高胆甾醇血症的兔;口服同属植物 *C. amaba* 的乙醚提取物,在 3 周内使血胆

甾醇由 266mg%下降到 36mg%，C/P 比值也相应下降。主动脉重量亦明显减轻，动物体重增加。

2. 抑制试验：郁金 1∶3水煎剂在试管内对多种致病真菌有抑制作用。

3. 郁金挥发油有促进胆汁分泌的作用。

【性　　味】 辛、苦，寒。

【功能主治】 行气化瘀，清心解郁，利胆退黄。主治胸腹肋胁诸痛、经闭痛经、热病神昏、癫痫狂、吐血、尿血、黄疸尿赤。

1873. 舞　花　姜

Globba bulbosa Gagnep.

【别　　名】 野羊藿、羊藿七。

【形　　态】 多年生草本，高达 1m。茎直立，基部稍膨大，下部被鳞片状鞘。叶片矩圆形或卵状披针形，长 12～20cm，宽 4～5cm，先端尾尖或渐尖，基部楔形，边缘上部及顶端尾尖部分具睫毛，主脉明显，侧脉羽状；叶脉疏被长柔毛；无柄或具短柄；叶舌具缘毛。圆锥花序顶生，长 15～20cm；每 1～3 朵生于长 1～1.5cm 的分枝顶端；花萼管状漏斗形，长 4～5mm；花冠管长约 1cm，裂片平展，长约 5mm；侧生退化雄蕊与花冠裂片等长且合生；唇瓣倒楔形，长约 7mm，顶端 2 裂，反折，生于花丝基部稍上处；花丝长 10～12mm，花药无翼；子房 1 室。蒴果椭圆形，直径约 1cm。（图 2039）

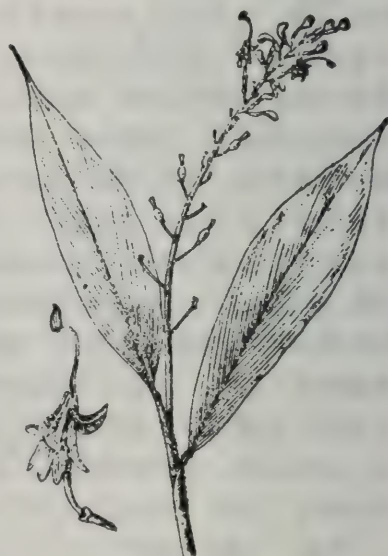


图 2039　舞花姜

【生　　境】 生于石墙、林缘的阴凉潮湿处。

【分　　布】 咸丰、宣恩等县市。

【药用部位】 根茎。

【采收加工】 夏秋采集，晒干或鲜用。

【性　　味】 辛，温。

【功能主治】 理气止痛。主治身痛劳伤、咳喘、胃气痛、腹胀。

1874. 姜　　花

Hedychium coronarium Koenig

【别　　名】 土羌活、大良姜、山羌活、路边姜。

【形　　态】 多年生草本，高 1～2m。根状茎块状，横走，味辣如姜。茎直立。叶无柄，左右两行排列，长圆状披针形至披针形，长 10～50cm，宽 3～11cm，先端渐尖，全缘，无毛或背面被疏长毛，基部楔形；叶舌明显，长 1～3cm。穗状花序顶生，椭圆形，粗厚，长 5～20cm，宽 4～8cm；苞片绿色，卵形或卵圆形，长 4～5cm，先端近圆形或短尖，其内有花 2～3 朵，花白色，芳香；花萼管状，无毛，长约 4cm，先端一边开裂，花冠管长约 8cm，先端 3 裂，裂片线状披针形，长约 4cm；退化雄蕊唇瓣状，呈倒卵形或倒

心形，直径 5～6cm，中央淡黄色；发育雄蕊 1 个，花丝极细长，长于花冠；子房下位，3 室，花柱单生，极细长，为花药所抱持。蒴果球形，3 瓣裂，种子多数，有假种皮。花期夏季。(图 2040)



图 2040 姜 花

【生　　境】 生于山沟阴湿处。

【分　　布】 利川市。

【药用部位】 根茎。

【采收加工】 冬季采挖,除去茎叶,须根,晒干。

【化学成分】 含挥发油。油中主要成分为醛类、桉树脑、倍半萜类。

【性　　味】 辛,温。

【功能主治】 除风散寒,解表发汗。主治感冒头痛、身痛、胃痛、风湿筋骨疼痛、跌打损伤。

1875. 长穗姜花

Hedychium spicatum Ham. ex Smith

【别　　名】 土良姜、野姜、独叶台。

【形　　态】 多年生草本,高 1～2m。根茎块状。茎直立,粗壮。叶互生,2 列,叶片长椭圆状披针形或矩圆形,长 10～40cm,宽 6～12cm,先端短渐尖,基部楔形,边缘略呈波状,两面无毛或下面被稀疏长柔毛,无柄或具长 1～1.5cm 的柄,叶鞘管状,长达 15cm;叶舌长 2～2.5cm,卵状三角形,边缘红色。穗状花序顶生,长 10～20cm,苞片矩圆形,长约 2.5cm,钝头,两侧内卷,淡绿黄色,每 1 苞片内有花 1 朵,花萼管状,长 3～3.5cm;花冠黄色,管长 5～6.5cm,裂片线形,长 2.5cm,反折;淡黄白色;侧生退化雄蕊狭长,匙形,长 3～3.5cm;唇瓣长 2.5～3cm,倒卵形或匙状倒卵形有爪,白色略带黄色,基部浅红色;花丝管状,较唇瓣短,浅红色或橙红色,花药狭长,药室长 1～1.2cm,橙红色,背着;子房下位,花柱从 2 药间穿过,柱头膨大。蒴果扁球形,径 1.5～2.5cm,具不明显三棱,种子卵形,红色。花期 6～9 月,果期 10～11 月。(图 2041)



图 2041 长穗姜花

【生　　境】 生于山坡阴凉潮湿处。

【分　　布】 恩施市。

【药用部位】 根茎。

【采收加工】 秋季采挖,洗净,晒干或鲜用。

【性　　味】 辛、苦,温。

【功能主治】 温中散寒,理气止痛。用于胃寒疼痛、呕吐、寒疝气痛、膝关节痛。

1876. 蘘　荷
Zingiber mioga（Thunb.）Rosc.

【别　　名】 羊藿、阳藿、羊合七。

【形　　态】 多年生草本，高 60～100cm。根状茎横走，肉质肥厚，圆柱形，黄白色或淡黄色，节较密，节上生芽长出新植株，须根多数，粗壮。叶 2 列，互生，狭椭圆形至椭圆状披针形，长 20～35cm，宽 3～6cm，先端尖，基部渐狭或收缩成短柄状，上面无毛，有光泽，下面疏被细长毛或近于无毛，中脉明显，侧脉羽状，近平行；具短柄，基部扩大成鞘，抱茎，鞘缘膜质；叶舌 2 裂，长圆形，长 1cm。花茎自根茎生出，高 5～15cm，基部被以覆瓦状排列的白鳞片，卵状椭圆形；穗状花序单生于花茎的顶端，长 6～9cm，肉质；苞片披针形，膜质，先端常带紫色，花大，深黄色或白色，花萼膜质管状，长 2.5～3cm，3 裂，先端 2 篦形分裂，花冠管状，裂片披针形，唇瓣倒卵形，基部左右多有 1 小裂片；雄蕊 3，2 枚退化。发育雄蕊 1 个，药室向外延伸成长喙的附属物；子房下位，花柱线状，柱头具多数细裂片。蒴果卵形或球形，熟时 3 瓣裂，果皮内面鲜红色，种子黑色或暗褐色，被有白色或灰褐色假种皮。花期夏季。（图 2042）



图 2042　蘘　荷

【生　　境】 栽培。

【分　　布】 全州各县市。

【药用部位】 根茎。

【采收加工】 夏秋季采挖，洗净，晒干或鲜用。

【化学成分】 含 α-派烯、β-派烯、水芹烯。

【性　　味】 辛，温。

【功能主治】 止咳平喘，止呕，止带。主治咳喘、气喘、呕吐腹痛、白带、月经不调、疟疾。

1877. 姜
Zingiber officinale Rosc.

【别　　名】 生姜。

【形　　态】 多年生草本，高 40～100cm。根茎横走，肉质肥厚，扁圆形，分枝，表面淡黄色，具芳香辛辣气味。叶 2 列，互生，无柄，有抱茎的长鞘；叶片线状披针形，长 15～30cm，宽 2cm 左右，先端渐尖，基部狭，光滑无毛；叶舌长 1～3mm，膜质。花茎自根茎抽出，长15～25cm，被覆瓦状疏离的鳞片；穗状花序椭圆形至卵形，花稠密，长约 5cm，宽约 2.5cm；苞片卵圆形或卵形，长约 2.5cm，先端具硬尖，绿白色，覆瓦状排列，背面边缘黄色；花萼管状，长约 1cm，具 3 短齿；花冠黄绿色，管部长约 2cm，裂片 3，披针形，略等长，唇瓣较花冠裂片短，长圆状倒卵形，淡紫色带淡黄色斑点；雄蕊微紫色，与唇瓣等长，花药长约 9mm，子房无

毛,3 室,花柱单生,为药隔的附属体所包裹。蒴果 3 瓣裂。种子黑色。花期 7～8 月(栽培者很少开花),果期 12 至翌年 1 月。(图 2043)



图 2043 姜

【生　　境】 栽培。

【分　　布】 主要分布来凤县,其他各地有少量。

【药用部位】 鲜根茎或干燥根茎。鲜根茎习称“鲜姜”。干燥根茎习称“干姜”。

【采收加工】 夏秋采挖,除去茎叶和须根,洗净,或晒干,微火烘干。

【药材性状】 鲜根茎呈扁平不规则的块状,长 4～18cm,直径 1～3cm,具指状分枝,分枝顶端有茎痕或芽。表面黄白色、黄褐色或灰褐色,有光泽,具浅棕色环节,质脆,易折断,折断后有汁液渗出,断面浅黄色,有一明显环纹(内皮层),中间散在筋脉(维管束),气香而特异,味辛辣。

干燥根茎呈扁平、不规则的块状,具指状分枝,长 3～7cm,厚 0.5～2cm,表面灰黄色、灰白色或浅灰棕色粗糙,具纵皱纹及明显的环节,分枝处常有鳞叶残存,分枝顶端有茎痕或芽。质坚实,断面黄白色或灰白色,粉性和颗粒性,内皮层环纹明显,维管束和黄色细小的油点散在。气芳香特异,味辛辣。

【化学成分】 含挥发油 0.25%～3%,油中主要成分为姜醇、姜烯、水芹烯、莰烯、枸橼醛、芳樟醇、甲基庚烯酮、壬醛、d-龙脑醇、桉油精等,辣味成分为姜辣素,油状辣味成分姜烯酮和结晶性辣味成分姜酮、姜贴酮的混合物。

【药理作用】

1. 对消化系统的作用:50%生姜煎剂给健康犬冲洗口腔,对胃液分泌在最初 6 小时内为抑制。后 24 小时转为兴奋;从食道瘘下口缓缓注入胃内,在 24 小时内胃液分泌量和游离盐酸量均呈亢进。家兔经消化道给于姜油酮可使肠管松弛,蠕动减退。姜有抑制肠内的异常发酵及促进气体排出的作用。

2. 对循环和呼吸的作用:正常人口嚼生姜 1 片(不吞下)可使收缩压平均升高 11.2mmHg,舒张压升高 14mmHg,促进血液循环,引起发汗,乙醇提取液以麻醉猫血管运动中枢及呼吸中枢有兴奋作用。对心脏也有直接兴奋作用,还有兴奋大脑皮质,抗催眠剂的作用。

3. 镇咳作用:生姜煎剂能抑制 4%硫酸铜溶液 3ml 灌胃所引起犬的呕吐作用,而对于阿扑咖啡所致犬的中枢性催吐作用则不能抑制。

【性　　味】 鲜姜:辛,温。干姜:辛,热。

【功能主治】

鲜姜:发表散寒,温中止呕,止咳,解毒。主治风寒感冒、胃寒呕吐、寒痰咳嗽。

干姜:温中散寒,回阳通脉,燥湿消痰。主治胸腹冷痛、呕吐腹泻、肢冷脉微。寒饮喘咳、风寒湿痹、阴虚吐、衄、下血。

二〇三、美人蕉科 Cannaceae

1878. 美 人 蕉

Canna indica L.

【别　　名】 破血红、小芭蕉、凤尾花。

【形　　态】 多年生草本，高可达 1.5m。全株绿色无毛，被蜡质白粉。根茎块状。茎丛生，直立。单叶互生，叶大，具有鞘的叶柄；下部叶和上部叶大小悬殊较大，卵状长椭圆形，长 10～30cm，宽 8～15cm，先端尖，基部宽楔形至圆形，全缘或微波状，中脉显著，侧脉羽状。总状花序顶生，花单生或成对，每花具 1 苞片，长约 1.2cm，卵形，萼片 3，披针形，长 1cm，绿白色或先端带红色；花冠多红色，管部长约 1cm，裂片 3，披针形，长约 3cm；雄蕊 5，花瓣状，鲜红色，最外 3 个退化，较花冠大，倒披针形，另一个特大，反卷为唇瓣，全缘，发育雄蕊花药与花丝相接处弯曲；子房下位，3 室，花柱 1，长棒状，扁。蒴果卵状长圆形，绿色，具软刺状物，长 1.2～2.5cm。（图 2044）



图 2044　美人蕉

【生　　境】 栽培。

【分　　布】 巴东、建始、咸丰等县市。

【药用部位】 根茎。

【采收加工】 四季可采，晒干或鲜用。

【性　　味】 甘、淡，寒。

【功能主治】 清热利湿，凉血止血。用于急性黄疸性肝炎、久痢、红崩、白带、月经不调、外伤出血、痈疽、吐血。

二〇四、兰科 Orchidaceae

1879. 细萼无柱兰

Amitostigma gracile（Bl.）Schltr.

【别　　名】 独叶一枝枪、独叶一枝花。

【形　　态】 多年生草本，高 8～26cm。块茎肉质，纺锤形，长 2.5cm，径约 1cm，上生少数粗壮的须根。茎细长。叶一片，近基生，叶片短圆形或长椭圆形，长 3.5～11cm，宽 1.5～2.5cm，先端锐尖或稍钝，基部渐狭，成鞘状抱茎，质薄。总状花序疏生 5～20 朵花，偏向一面；花红紫色或粉红色，苞片小，长 2～8mm，卵形或卵状披针形；花梗长 5～10mm；花瓣较萼片稍长且宽，歪卵形，成兜状，近急尖，唇瓣较长，长 5～7mm，3 深裂，侧裂片倒卵状矩圆形，中裂片较侧裂片大，向前直伸，前部略宽近倒卵形，顶端截平或具 3 枚细锯齿，基部有矩，纤细，长 2～3mm，几直立；雄蕊短，子房无毛。蒴果长椭圆形。花期 6～7 月，果期 9～10 月。（图 2045）



图 2045　细萼无柱兰

【生　　境】 生于山坡阴湿的岩石上。

【分　　布】 巴东县。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 夏季采集全草,鲜用。

【性　　味】 微苦,凉。

【功能主治】 解毒消肿,止痛。主治无名肿毒、毒蛇咬伤、跌打损伤、吐血。

1880. 白　　芨

Bletilla striata（Thunb.）Reichb. f.

【形　　态】 多年生草本，高 30～70cm。块茎肉质肥厚，常为数个连接的三角状卵形厚块，略扁平，黄白色，生有多数须根，须根灰白色，纤细。叶 3～5 片，披针形或广披针形，长 15～40cm，宽 2～6cm，先端渐尖，基部下延成鞘状抱茎，全缘，叶脉多条平行。总状花序顶生，有花 3～8 朵；苞片披针形或长圆状披针形，长 2～3cm，花淡紫红色或黄白色，花瓣不整齐，狭椭圆形，先端尖，其中一片较大的呈唇瓣状，倒卵长圆形，内面有 5 条隆起的纵线，上部 3 裂，中央裂片矩圆形，有皱纹；雄蕊与雌蕊结合成蕊柱，两侧有狭翅，柱头顶端着生一雄蕊，花粉块 4 对，扁而长，蜡质；子房下位，圆柱状扭曲。蒴果圆柱形或纺锤形，长 3.5cm，直径 1cm，两端稍尖狭，有 6 条纵棱，顶端常见花瓣枯萎后留下的痕迹。花期 4～5 月，果期 7～9 月。(图 2046)



图 2046　白　　芨

【生　　境】 生于山坡草丛或较疏的灌木林中。

【分　　布】 全州各县市。

【药用部位】 根茎。

【采收加工】 初冬采挖,除去地上部分及须根,洗净,蒸煮至无白心,撞去外皮,晒干或烘干。

【药材性状】 干燥块茎呈不规则扁圆形或略呈掌状,有 2～3 个分枝,长 1.5～6cm,厚 0.5～1.5cm。表面黄白色或灰白色,有细皱纹,上面有凸起的茎痕,以茎痕为中心,周围有数圈棕褐色同心环纹和棕色点状细根痕迹,下有连接另一块茎的痕迹。质坚硬不易折断,断面类白色,呈半透明角质样,并有分散的维管束点。气无。味苦,嚼之有粘性。

【化学成分】 含白芨胶质(粘液质)、淀粉、挥发油、葡萄糖等。

【药理作用】

1. 止血作用:白芨水提取物制成纱布样物质或其粉剂覆盖于狗肝、脾及兔肝或大腿肌肉创面进行止血试验。出血可立即停止,肝切除或肌肉横切引起的出血,即使创面渗血很多,亦不能将其冲去。用于消化道出血等血性疾患也有一定效果。

2. 抑菌试验:白芨在试管内能抑制革兰氏阳性细菌,对人型结核杆菌有显著的抑制作

用。1∶1白芨水浸剂,在试管内对奥杜盎氏小芽胞癣菌有抑制作用。

【性　　味】 苦、甘、涩,微寒。

【功能主治】 补肺止血,消肿生肌。主治肺痨咳血、外伤出血、吐血、疮疡肿毒、胃溃疡吐血、皮肤皲裂。

1881. 麦　　斛

Bulbophyllum inconspicuum Maxim.

【别　　名】 果上叶、石仙桃、燥火炮。

【形　　态】 多年生附生草本。根茎匍匐状,质硬,下生丝状须根,上生多数假鳞茎;假鳞茎卵圆形,直立,形似麦粒,肉质,外表有皱沟,鲜时绿色,干后变黄绿色,彼此相距 1cm 左右。每个假鳞茎顶部生叶 1 片,叶片倒卵状长椭圆形或倒卵形,长 1～3cm,宽不及 1cm,先端明显凹缺,下部狭细呈柄,楔形,全缘,肥厚,革质,硬而脆,黄绿色,全缘,中脉凹陷。花茎从假鳞茎基部侧方长出,高不超过叶,具鳞片状的鞘,花通常 1 朵顶生,白色,很小,直径不及 5mm,外花被 3 片,上方 1 片卵圆形,短尖,侧方 2 片较上方 1 片长约 1 倍,卵状椭圆形,内花被广椭圆形,边缘撕裂状;唇瓣短小而肥厚,卵形,与蕊柱基部的突起联结;蕊柱短粗。花期夏季。(图 2047)



图 2047　麦　　斛

【生　　境】 生于高山岩石上或树上。

【分　　布】 利川、恩施等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 全年可采,除去须根,鲜用,或开水烫后晒干。

【性　　味】 苦、淡,凉。

【功能主治】 润肺止咳,活血止痛。主治肺燥咳嗽,胸胁疼痛,风湿关节痛,肝炎,食欲不振,月经不调,跌打损伤,疔疮。

【附　　注】 除本种外,下列 3 种同属植物也作麦斛药用。

1. 广东石豆兰 *B. kwangtungense* Schltr. 假鳞茎呈长圆形,彼此相距在 2～7cm,花茎高出叶外,总状花序顶生,缩成短伞状。有花数朵,花淡黄色。花瓣卵状披针形,先端尾状长渐尖,长约 5mm,全缘,唇瓣对褶,比花瓣短,唇盘上具 4 条褶片。分布于巴东、咸丰、鹤峰等县市。(图 2048)

2. 伏生石豆兰 *B. reptans* Lindl. 根茎纤细,假鳞茎卵形,彼此相距 5～9cm;叶狭披针形,长 7～15cm,宽 7～16mm,具短柄,花茎与叶几等长,总状花序具 3～6 朵花。花淡黄色或带紫红色条纹,花瓣矩圆形,顶端钝,具 1 脉;唇瓣与花瓣约等长,基部凹,中部反折,顶端钝,蕊柱齿钻状。分布于巴东、利川、宣恩、来凤、鹤峰等县市。(图 2049)

3. 密花石豆兰 *B. odoratissimum* Lindl. 根茎细长,假鳞茎近圆柱形,长 2.5～4cm,径 3～9mm,彼此相距 4～7cm,顶生 1 叶。花茎 1～2 枚,通常高出叶外,总状花序缩成

短伞状，密集10朵花以上，花瓣卵圆形，长约1.2mm，顶端钝；唇瓣肉质，近舌状，比花瓣长，中央略凹陷，边缘具细齿，蕊柱牙齿状，蕊柱脚短，离生部分不明显。(图2050)

4. 毛药卷瓣兰 *B. omerandrum* Hayata 根状茎匍匐状，假鳞茎卵形或卵状，彼此相距1.5～4cm，叶长圆形，长1.5～8cm，宽8～14mm，先端钝而凹。花葶直立，具3～5枚鞘。花黄色；花瓣卵状三角形，先端钝具细尖，中上部边缘具苏疏状缘毛；唇瓣舌形，对褶，先端两侧疏生乳突，边缘多少具微睫毛，基部与合蕊柱足连合而形成可动的关节；合蕊柱短，蕊柱翅在中部稍向前伸展呈半月形。花期3～4月。(图2051)分布巴东县。



图2048 广东石豆兰

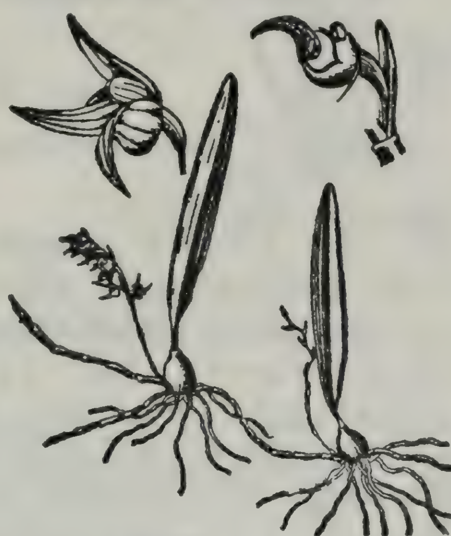


图2049 伏生石豆兰



图2050 密花石豆兰



图2051 毛药卷瓣兰

现将麦斛、广东石豆兰、密花石豆兰、伏生石豆兰、毛药卷瓣兰的主要鉴别特征检索如下：

1. 假鳞茎彼此相距 1cm 左右；花茎不超出叶外，花通常 1 朵单生白色 …………………………… 麦斛
1. 假鳞茎彼此相距 2cm 以上；花茎高出于叶或几与叶相等，总状花序具数朵花，花淡黄色。
 2. 总状花序缩成短伞状。
  3. 花序具 2～7～10 朵花，花瓣卵状披针形，先端尾状长渐尖，唇瓣比花瓣短。
   4. 花萼具 2～3 枚鞘，中萼片卵形，长 1～1.5cm，宽约 7mm，花瓣卵状三角形 …… 毛药卷瓣兰
   4. 花萼具 3～5 枚鞘，中萼片披针形，长 1cm，宽约 1.5mm，花瓣狭披针形 ………… 广东石豆兰
  3. 花序具 10 朵花以上，密集，花瓣卵圆形，先端钝，唇瓣比花瓣短 …………………… 密花石豆兰
 2. 总状花序不缩短 ……………………………………………………………………………… 伏生石豆兰

1882. 泽泻虾脊兰
Calanthe alismaefolia Lindl.

【别　　名】 铁篦子、铁钉钯。

【形　　态】 多年生草本。根茎粗短。叶 3～6 片，近于基生，椭圆形，形似泽泻叶，长 20cm 左右，宽 4～10cm，先端急尖或锐尖，基部收狭成为长柄，边缘波状，叶柄纤细，通常比叶片长。花茎 1～2 枚，腋生，纤细。与叶近等长；总状花序顶生，花序轴短，被柔毛；花苞片稍外弯，宽卵状披针形，比花梗（连子房）短，先端渐尖或稍钝，边缘波状；花白色，萼片近相等，斜卵形，直立开展，长 1cm 左右，宽 6mm，顶端稍钝，背面被紫色糙伏毛；花瓣近菱形，比萼片小；唇瓣比萼片长，3 深裂，侧裂片条形，中裂片扇形，基部具 1 个黄色胼胝体，顶端深 2 裂；矩纤细，近与子房平行，长约 1cm；合蕊柱很短，子房被短柔毛。（图 2052）



图 2052　泽泻虾脊兰

【生　　境】 生于高山林中。

【分　　布】 巴东、恩施、利川、宣恩等县市。

【药用部位】 根茎。

【采收加工】 夏秋采挖，洗净晒干。

【功能主治】 止血，止痛。主治跌打损伤、腰痛。

1883. 剑叶虾脊兰
Calanthe davidii Franch.

【别　　名】 蟋蟀草（鹤峰）、铁梳子（鹤峰）。

【形　　态】 陆生兰，高达 75cm。茎极短，基部被数枚鞘状叶。叶近基生，剑形或带形，连叶柄长达 65cm，宽 1～4.5cm，顶端急尖，基部通常具长柄。花葶腋生，直立，粗壮，高出叶外；总状花序密生多数花；花序轴和子房被短毛；花苞片狭披针形，长于子房（连花梗），伸出或反折；花小，长 8mm，黄绿色，无毛；萼片椭圆形，宽 2～3mm，

顶端急尖；花瓣等长于萼片，狭椭圆状披针形，宽不及2mm；唇瓣3裂，侧裂片近卵圆形，唇盘上表面具3条鸡冠状褶片，中裂片2裂，裂片呈钝角叉开，顶端钝，唇瓣与整个合蕊柱连生，合蕊柱短，长约3mm，花粉块近梨形，大小相等，长约1mm，矩圆筒状，镰刀状弯曲，长约5～6mm，外面疏生毛，内面毛较密。花期6～7月，果期7～9月。(图2053)

【生　　境】生于海拔600～1 700m的山坡林下、沟边或山谷。

【分　　布】宣恩、利川、巴东、鹤峰等县市。

【药用部位】根茎及根。

【采收加工】秋季采挖，除去地上部分，洗净，晒干。

【功能主治】治跌打损伤、胃痛、腰痛。



图2053　剑叶虾脊兰

1884. 虾　脊　兰

Calanthe discolor Lindl.

【别　　名】九子连环草、铁扣子。

【形　　态】陆生兰。茎不明显，地下茎呈假鳞茎状，节多，须根长。叶近基生，常3枚，倒卵状矩圆形，长约14～20cm，宽3～5cm，先端短尖，基部渐狭呈柄状，2～3枚抱合折叠。花葶从初生叶的叶丛中抽出，长30～50cm；总状花序顶生数朵至10余朵花；花序轴和子房被短柔毛；花苞片膜质，披针形，比花梗短；花开展，花被片长约1.3cm，外花被紫褐色，卵状披针形，内花被淡紫色至红紫色；唇瓣扇形，3深裂，中央凹进；有矩，矩纤细。蒴果，果柄下曲。花期5月。(图2054)

【生　　境】生于山坡林下阴湿处。

【分　　布】巴东、宣恩、咸丰、来凤、鹤峰等县市。



图2054　虾脊兰



图2055　肾唇虾脊兰

【药用部位】 根茎。

【采收加工】 秋季采挖,洗净晒干。

【性　　味】 辛、甘,平。

【功能主治】 解毒消肿,活血祛瘀。主治瘰疬、扁桃体炎、痈疮肿痛、跌打损伤、腰肋疼痛、痔疮、脱肛。

【附　　注】 同属植物肾唇虾脊兰 *Calanthe lamellosa* Rolfe 的根茎亦作九子连环草药用。与虾脊兰不同点为:假茎长 4～10cm,花茎腋生,高达 65cm,总状化序疏生多花,苞片卵状披针形,花被片黄绿色,长 15～20mm,唇瓣 3 裂,侧裂片镰状矩圆形,顶端钝,中央裂片肾形,顶端微凹并具短尖,上表面具 3 条高褶片,矩长约 2mm。(图 2055)分布巴东、鹤峰等县市。

1885. 流苏虾脊兰

Calanthe fimbriata Franch.

【别　　名】 九子莲、大仙茅、马牙七。

【形　　态】 多年生草本。假鳞茎粗短,长方卵形,每年生一新茎,假鳞茎成横排连生,先端有残留叶茎纤维,下部生多数须根。叶近基生,密接互生,叶片长椭圆状卵形或椭圆状披针形,长 12～30cm,宽 4～6cm,先端急尖或短渐尖,基部下延成鞘,相互抱覆围茎。花茎从叶间抽出,高 20～30cm;总状花序顶生,疏生少数花;苞片和小苞片披针形,花蓝紫色,径约 2cm;背萼片卵状披针形,长 1.5cm,宽约 6mm,侧萼片稍狭短;唇瓣伸展,长 12mm,宽 16mm,不分裂,前端撕裂成流苏状,先端微凹,凹缺处具短尖;矩圆筒状,长 2～3cm;子房弓曲,扭转。蒴果椭圆形,长约 2cm,常下垂,具纵肋。(图 2056)



图 2056　流苏虾脊兰

【生　　境】 生于高山杂木林中。

【分　　布】 巴东县。

【药用部位】 假鳞茎。

【采收加工】 夏季采挖,洗净晒干。

【性　　味】 辛、苦,凉。有小毒。

【功能主治】 清热解毒,散瘀止痛。主治胃溃疡、慢性肝炎、腰痛、腹痛、牙痛、慢性咽炎、劳伤、跌打损伤。

1886. 钩距虾脊兰

Calanthe hamata Hand. -Mazz.

【别　　名】 纤细虾脊兰、铁梳子。

【形　　态】 植株 35～65cm。茎短,幼时具长5～15cm的假茎,被 3 枚鞘状叶。叶片椭圆形,长 20～30cm,宽 4.5～10cm,先端锐尖,具柄。花葶出自茎顶端尚未完全开放的叶的叶丛中,总状花序疏生多数花;花苞片膜质,披针形,比花梗和子房短,先端渐尖。萼片和

花瓣黄白色，唇瓣白色；中萼片卵形，长 1.5cm，宽 6mm，先端锐尖，基部极狭；侧萼片稍窄，与中萼片近同形；花瓣倒卵状披针形，长 9～12mm，宽 3～4mm，先端锐尖，基部具爪，唇瓣白色带紫红色斑点，3 裂，比花瓣短，侧裂片长圆形，伸展，先端钝或截形，中裂片倒卵形，长约 4mm，宽约 3mm，先端截形而微凹，具短尖；唇盘上表面具 3 条平行龙骨肉质状褶片，延伸到中裂中部；唇瓣基部与整个合蕊柱连生，合蕊柱粗短，长约 4mm，蕊柱翅延伸到唇瓣基部；蕊喙 2 裂，裂片三角形；粘盘近长圆形；花粉块棒状，大小相等。矩圆筒形，长 10～13mm，先端钩状。花期 4～6月，果期 7～8 月。(图 2057)



图 2057　钩距虾脊兰

【生　　境】 生长在海拔 1 500～2 100m 的林下阴湿处。

【分　　布】 利川、鹤峰、巴东、来凤等县市。

【药用部位】 根茎及根。

【采收加工】 夏、秋采收，除去地上部分，洗净泥土，晒干。

【功能主治】 治跌打损伤、腰痛、肺虚咳嗽、痔疮。

1887. 银　　兰

Cephalanthera erecta (Thunb.) Bl.

【别　　名】 宽叶兰、小花青蜓兰。

【形　　态】 多年生草本，高 10～25cm。茎直立，中部至基部具 3～4 枚鞘，叶 3～4 枚，互生，椭圆形或卵形，先端急尖或短尖，基部抱茎。总状花序顶生，具花 5～10 朵，花序轴有棱，苞片很小，鳞片状，花白色；萼片狭菱状椭圆形，长 8～10mm，先端急尖或钝，具 5 条脉，侧萼片略较中萼片宽；花瓣与花萼相似，但稍短，唇瓣长 5～6mm，基部具囊，唇瓣的前部近心形，长 3mm，宽 4～5mm，近急尖，上面具 3 条纵褶片，纵褶片向唇瓣的顶端逐渐具乳突；唇瓣的后部凹陷，内无褶片，侧裂片卵状三角形或披针形，抱蕊柱，囊明显伸出侧萼片之外，圆锥状，长 3mm。(图 2058)



图 2058　银　　兰

【生　　境】 生于高山杂木林中。

【分　　布】 建始、咸丰、鹤峰等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 秋季采集，洗净晒干。

【功能主治】 清热利尿。主治高热不退、口干、小便不通。

1888. 长叶头蕊兰

Cephalanthera longifolia (Huds.) Fritsch.

【别　　名】 多年生草本，高 20～45cm。根茎粗短，下生多数须根。茎直立。叶互生，

4～7枚，着生于茎的中上部；叶片披针形或卵状披针形，先端渐尖或尾状渐尖，常对褶。总状花序顶生，具花2～13朵，花序最下面1花的苞片叶状，比花长，上面的苞片较小，短于子房，花白色，不开放或稍微开放；萼片狭菱状椭圆形，长11～16mm，有5脉，中萼片较长而狭；花瓣近倒卵形，较萼片短，唇瓣长约6mm基部具囊，唇瓣的前部呈三角状心形或近心形，长3～3.5cm，宽5～6mm，顶端钝或急尖，上表面具3～4条纵褶片，近顶端处密生乳突；唇瓣的下部凹陷，内具少数不规则褶片；侧裂片近卵状三角形，抱合蕊柱；囊短，顶端钝，包藏于侧萼片内。（图2059）

【形　　态】生于海拔2 300～3 000m的高山密林中。

【生　　境】鹤峰等县市。

【药用部位】全草。

【采收加工】秋季采挖全草，晒干。

【功能主治】治咳痰带血。



图2059　长叶头蕊兰

1889. 独　花　兰

Changnienia amoena Chien

【形　　态】多年生草本，高10～18cm。假鳞茎广卵形，肉质，数个相连，连接处生须根，顶生1枚叶，叶柄细长，叶片长6～11cm，宽5～8cm，卵圆形或矩圆形，先端急尖。花茎从假鳞茎顶端生出，直立，较叶为短，顶生1朵花；花苞片小，凋落；花大，淡紫色，萼片矩圆状披针形，先端钝，具腺体，长3.2cm，宽8mm；花瓣较宽，斜倒卵状披针形，顶端钝，亦具腺体，长2.8cm，宽1.2cm；唇瓣沿蕊柱基部生出，无柄，外形为椭圆形，基部圆形，3裂，长2.5cm，侧裂片直立，斜的卵状三角形，中裂片开展，具短而宽的爪，近肾形，边缘具皱波状圆齿，唇盘上具5枚附属物；矩粗，角状，稍弯曲，长2.2cm；子房极短，长7～8mm。（图2060）

【生　　境】生于高山林中阴湿处。

【分　　布】鹤峰县。

【药用部位】全草。

【采收加工】秋季采挖，洗净晒干。

【功能主治】清热，凉血，解毒。主治咳嗽、痰中带血、热疖疔疮。



图2060　独花兰

1890. 杜　鹃　兰

Cremastra appendiculata (D. Don) Makino

【别　　名】山慈姑、山兰、砖球。

【形　　态】多年生草本，高40cm左右。假鳞茎聚生，近球形，肉质，粗1～3cm。顶生1叶，很少具2叶，叶片椭圆形，长20～45cm，宽4～8cm，先端略尖，基部渐收狭为柄，具纵向主脉3条，全缘。花葶侧生于假鳞茎顶端，直立，粗壮，通常高出叶外，疏生2枚筒状鞘；总状花序长10～20cm，疏生10～20余朵花，花偏向一侧，紫红色；花苞片狭披针形，长

3.5cm左右，中上部宽约 4mm，顶端急尖；唇瓣近匙形，与萼片近等长，基部浅囊状，两侧边缘略向上反折，前端扩大并为 3 裂，侧裂片狭小，中裂片矩圆形，基部具 1 个紧贴或多少分离的附属物；合蕊柱纤细，略短于萼片。蒴果长 2～2.5cm，无梗，下垂。花期夏季。（图 2061）

【生 境】 生于山坡阴湿处、山沟。

【分 布】 巴东、建始、利川、宣恩、来凤、鹤峰等县市。

【药用部位】 假球茎。

【采收加工】 夏季采挖，除去茎叶，晒干或鲜用。

【药材性状】 干燥假球茎略呈圆锥形或扁圆形，直径 1～2cm，顶端渐突起有茎痕，基部略呈脐状，生有须根。表面黄棕色或棕褐色有皱纹及纵沟，膨大部分有2～3条突起的环节，俗称腰带，节上有丝状毛须，或外皮及须根均已除去。质坚硬，难折断，断面略呈粉性或角质。气微，味淡，带粘性。

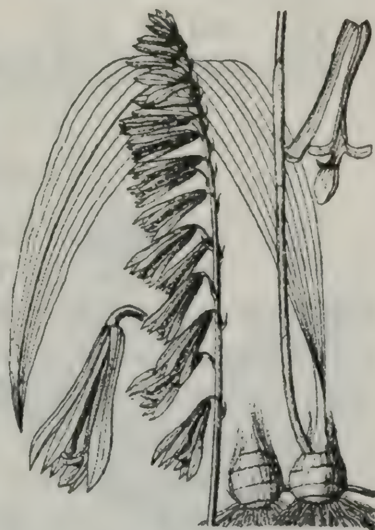


图 2061 杜鹃兰

【化学成分】 含粘液质，甘露糖，葡萄糖及葡配甘露聚糖。

【性 味】 甘，微辛，寒。

【功能主治】 清热解毒，散瘀消肿。用于痈疽疮毒、瘰疬、无名肿毒、喉痛、蛇咬伤、跌打损伤、瘀血疼痛、外伤出血、月经不调。

1891. 蕙 兰

Cymbidium faberi Rolfe

【别 名】 山兰、兰草。

【形 态】 多年生草本。根簇生，肉质，细长，黄白色。叶 7～9 枚基生，直立性强，长 25～80cm，宽7～15mm，常绿，长线形，先端渐尖，基部关节不明显，边缘有细锯齿，叶脉凸起，透明。花茎自叶丛中抽出，高 30～80cm，绿白色或紫褐色，被数枚长鞘；总状花序具花 6～12 朵或更多，苞片通常比花梗连子房短，最下面的 1 枚较长，长达 3cm；花浅黄绿色，有香气；萼片近相等，狭披针形，长 3～4cm，宽 6～8mm，顶端锐尖；花瓣略小于萼片；唇瓣不明显 3 裂，短于萼片，侧裂片直立，有紫褐色斑点，中裂片椭圆形，上面具透明的乳突状毛，边缘具缘毛，有白色带紫红色斑点；唇盘从基部至中部有 2 条稍弧曲的褶片。蒴果长圆柱状，长达 5cm，种子多数。花期 4～5 月。（图 2062）



图 2062 蕙 兰

【生 境】 生于高山荒坡、杂木林中，有栽培。

【分 布】 巴东、咸丰、鹤峰等县市。

【药用部位】 根。

【采收加工】 全年可采，洗净晒干，或抽去木心。

【性　　味】 苦、甘，温。

【功能主治】 清热利湿，润肺止咳，杀虫。主治白带、白浊、咳嗽、蛔虫病、头风。

1892. 多　花　兰

Cymbidium floribundum Lindl.

【别　　名】 野兰草、毛牛角、牛角七。

【形　　态】 多年生附生草本。假鳞茎粗壮，长圆形，须根多数，丛生，肉质，柱状，黄白色。叶3～6片丛生，直立，革质刚硬，宽条形，长达50～80cm，宽2～3cm，先端稍钩转和尖裂，基部狭缩成鞘，关节明显，鞘基扩大，叶片落后鞘上有明显的叶柄痕迹，全缘。花茎从叶丛中抽出，高约45cm，直立，有鞘叶2～4片，长达5cm；总状花序，花多数，密集，花梗连子房长1.6～3cm；苞片小，长约5mm，三角形；花径约3cm，红褐色，无香气；萼片近相等，狭矩圆状披针形，长约2cm，宽约5mm，红褐色，中部略带黄绿色，边缘稍向后反卷；花瓣与萼片近等长，向两边开展，紫褐色带黄色边缘；唇瓣稍短于花被，3裂，上面具乳突，侧裂片近半圆形，直立，有紫褐色条纹，边缘紫红色，中裂片长圆形或近圆形，先端稍反折，紫红色，中部有浅黄色晕；唇盘从基部于中部有2条平行的褶片，褶片黄色。花期4～6月，果期6～9月。（图2063）



图2063　多花兰

同属植物效用相同的还有春兰 *C. goeringii* Reichb. f. 假鳞茎密集成簇，须根分枝，粉白色，稍肉质。叶丛生，质较软，狭带形，长20～40cm，宽4～10mm，先端渐尖或急尖，边缘具白色锯齿。花茎直立，比叶短，高10～25cm，有4～5枚长鞘，花苞片长而宽，比子房连花梗长；花单生，少为2朵，直径4～5cm，黄绿色稍带紫色斑纹，有清香气；萼片近相等，狭矩圆形，稍肉质，长3.5cm左右，宽6～8mm，顶端急尖，中脉基部具紫褐色条纹；花瓣卵状披针形，比萼片略短；唇瓣不明显3裂，比花瓣短，浅黄色带紫褐色斑点，先端反卷；唇盘中央从基部至中部具2条褶片。蒴果长约7cm，直径1.5～2cm。花期春季。（图2064）



图2064　春　　兰

【生　　境】 附生于高山林中树上或岩石上。

【分　　布】 多花兰分布于利川、恩施、宣恩、来凤等县市；春兰分布于鹤峰、巴东、利川等县市。

【药用部位】 根。

【采收加工】 夏、秋采收，除去地上部分，洗净，晒干。

【性　　味】 辛，平。

【功能主治】 滋阴清肺，化痰止咳。主治百日咳、肺结核咳嗽、咯血、头晕腰痛、尿路感染、月经不调。

1893. 绿花杓兰

Cypripedium henryi Rolfe

【别　　名】凤凰七、蜈蚣七。

【形　　态】多年生草本，高 30～60cm。根茎短，生有多数须根。茎直立，被棕色或红褐色短柔毛。叶互生，5～6 片，椭圆形或卵状披针形，长 10～18cm，宽 6～8cm，先端尖，基部抱茎，全缘，边缘具细缘毛。花通常单生茎顶或 2～3 朵成总状花序；每花有 1 枚叶状苞片，卵状披针形；花黄绿色，直径约 7cm；中萼片卵状披针形，长 3.5～4.5cm，宽约 1.5cm，具尾状渐尖；合萼片近似中萼片，较短，顶端 2 裂；花瓣条状披针形，几与萼片等长，宽约 6mm，背面中脉具毛；唇瓣长约 6cm，为花瓣长的 2/3，囊状近球形，黄绿色而具紫色条纹。囊内基部具长柔毛；退化雄蕊近圆形，长约 7mm，急尖，基部收狭成 2～3mm 的柄，下面具龙骨状突起；子房条形，密被白色短柔毛。蒴果圆柱状，直立。（图 2065）



图 2065　绿花杓兰

【生　　境】生于高山岩石杂木林中。

【分　　布】巴东、建始、宣恩、来凤等县市。

【药用部位】根。

【采收加工】秋季采挖，洗净晒干。

【性　　味】苦，温。

【功能主治】理气行血，消肿止痛。主治胃寒腹痛、腰腿酸痛、跌打损伤。

1894. 扇叶杓兰

Cypripedium japonicum Thunb.

【别　　名】九头狮子草（巴东）、扇子七（利川、恩施）、半边扇（鹤峰）、扇子还阳（恩施）。

【形　　态】植株高 32～50cm。根状茎横走。茎直立，茎和花葶均被褐色长柔毛，但前者较密。叶片 2，近对生，极少 3 枚而互生，菱状圆形或横椭圆形，长 8～14cm，宽 8～20cm，上半部边缘呈钝波状，基部宽楔形，具扇形脉。花苞片叶状，菱形或宽卵状披针形，长 3～6cm，边缘具细缘毛。花单生，直径 6～7cm，绿黄色、白色，具紫色斑点；中萼片近椭圆形，长约 5cm，宽约 1.7cm，先端渐尖；合萼片卵状披针形，较中萼片宽，先端具 2 小齿；花瓣斜披针形或半卵形，长 4cm，内面基部有毛；唇瓣长 4.5cm；基部收狭而具短爪；囊内基部具长柔毛；退化雄蕊宽椭圆形，长约 1cm，宽约 8mm，基部具耳；子房线形，密被长柔毛。蒴



图 2066　扇叶杓兰

果具喙，长约 4.8cm，疏被微柔毛。花期 4～6 月，果期 7～10 月。（图 2066）

【生　境】 生于海拔 800～1 800m 的山坡林下、竹林里或沟谷边。

【分　布】 巴东、建始、恩施、利川、鹤峰等县市。

【药用部位】 根茎及根。

【采收加工】 秋季采挖，除去地上部分，洗净，晒干。

【功能主治】 治风湿痹痛、跌打损伤、腰痛、子宫脱垂、月经不调、疟疾、皮肤瘙痒。

1895. 斑叶杓兰

Cypripedium margaritaceum Franch.

【别　名】 蚌壳草、兰草、双叶草、花叶两块瓦、翻天印。

【形　态】 多年生草本，高约 10cm。根茎粗短，圆块状，暗紫色，上端留有叶基，须根多数，长而弯曲，长可达 16cm。根茎上生叶 2 片，对生或近对生，无明显叶柄，叶大，长 10～15cm，宽近相等或稍近圆形或宽卵形，先端急尖或稍狭，基部浑圆，革质，全缘，两面无毛，上面暗绿色带棕紫色斑块，下面色较浅，无斑点；叶脉多条平行在下面突起成纵脊。花大，单生，径约 6cm，紫红色带紫色斑点，近于悬垂；无苞片；花梗长约 5cm；花被片 6，排列为 2 轮，花被片边缘具毛，外轮 3 片，背片宽倒卵形或近圆形，长 4～5cm，侧片 2 枚合生，倒披针形，内轮 3 片；唇瓣长圆形或倒卵形，长约 24mm，先端成杓状；子房长方椭圆形，与花茎垂直，长约 15mm，一侧多少弧曲。花期 5～7 月。（图 2067）



图 2067　斑叶杓兰

【生　境】 生于高山林中阴凉潮湿处。

【分　布】 恩施、咸丰等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 夏季采集，晒干或鲜用。

【性　味】 甘，微温。

【功能主治】 补肝肾，明目，利尿。主治云翳遮睛、夜盲症、水肿、血肿。

1896. 广东石斛

Dendrobium wilsonii Rolfe

【别　名】 石斛、吊兰花、黄草。

【形　态】 多年生附生草本。须根多数簇生，细长。茎直立，圆柱形，高 20cm 以下，上下等粗，基部膨大，呈蛇头状，黄绿色，多节，干后金黄色带不洁的污黑色。叶线状长圆形，长 3～5cm，宽 8～12mm，先端偏斜为 2 圆裂，基部鞘状紧抱于茎，老鞘常撕裂，呈纤维状残留于茎上。花生于上部具叶或无叶的茎节上，通常 2 朵并生，少为 3 朵，花较大，直径约

7cm,白色,开后经日即变为黄色,有香气;总花梗不明显,小花梗长 3~4cm,基部具筒状膜质鞘;中央 1 片花萼长圆状披针形,侧生 1 对萼片,披针形;花瓣椭圆状长圆形,唇瓣长圆形,长 3cm 以上,基部上方收缢,有鲜绿色斑点,裂片全缘侧裂片短而呈圆耳状,中裂片长圆形;合蕊柱短;雄蕊近圆形,有乳状突起。(图 2068)



图 2068 广东石斛

同属植物效用相同的还有细茎石斛 *D. moniliforme* (L.) Sw. 与广东石斛很近似,但植株较矮,茎高 10~20cm,叶长圆状披针形,花多数 2 朵并生,少数为 3~4 朵,花梗长不及 3cm,花较小,直径约 2cm,淡黄绿色,中央萼片线状披针形,两侧萼片稍带镰刀形,唇瓣长不及 3cm,其上生有长硬毛,中央有 1 褐色斑点。(图 2069)

【生　　境】 生于高山密林树干上或岩石上。

【分　　布】 广东石斛分布于巴东、恩施、咸丰、宣恩、来凤等县市;细茎石斛分布于建始、利川等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 夏季采集,晒干或鲜用。

【药材性状】 干燥的茎呈圆柱形,略弯曲,长 30cm 左右,直径约 3~5mm。表面金黄色而略带绿色,有光泽,具深纵沟纹,节明显,节间长 2~3.5cm。体轻,易折断,断面类圆形,边缘有多数角棱,形成齿轮状,中间散有类白色小点。气无,味微苦,嚼之略带粘性。

【化学成分】 细茎石斛含石斛碱,石斛胺及 N-甲基石斛碱。

【药理作用】

1. 石斛煎剂口服能促进胃液分泌。

2. 在低浓度时使家兔离体十二指肠兴奋,高浓度使其抑制。

3. 能使豚鼠、家兔引起中等程度的血糖过多症,大剂量能抑制心脏,降低血压,抑制呼吸。



图 2069 细茎石斛

【性　　味】 甘、淡,凉。

【功能主治】 滋阴清热,止血止痛。主治热病伤津、口干烦渴、外伤出血、小儿惊风、高热、干咳无痰。

1897. 单叶厚唇兰

Epigeneium fargesii (Finet) Gagn.

【别　　名】 绿豆还阳。

【形　　态】 多年生草本。根茎匍匐,生多数须根,被栗色鞘,假鳞茎斜生于根茎上,卵形,长约 1cm,直径 3~4mm,彼此相距 1cm 左右。叶 1 枚,生于假鳞茎顶端,叶片革质,干后

栗色,卵圆形或楔状矩圆形,长 1～2.5cm,宽 6～11mm,先端凹。花单生于假鳞茎顶端,紫红色带白色,花梗连子房长约 1cm,基部被鞘;花苞片小,膜质;中萼片卵形,长约 1cm,顶端急尖,侧萼片斜卵形,基部合生成萼囊,上部离生部分和中萼片等长,先端急尖;花瓣较萼片为长;唇瓣 3 裂,长 2.3cm,中裂片宽倒卵形,先端凹,侧裂片半圆形;合蕊柱圆柱形,长约 3mm,两侧及顶端具翅,向上逐渐扩大;花粉块 4 个。(图 2070)



图 2070 单叶厚唇兰

【生　　境】 生于海拔 900m 处的岩石上。

【分　　布】 恩施、鹤峰等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 夏季采集,晒干。

【性　　味】 微苦,寒。

【功能主治】 祛风湿,镇痛。主治风湿疼痛、跌打损伤。

1898. 小花火烧兰

Epipactis helloborine (L.) Crantz.

【别　　名】 野竹兰、辽竹道、手参。

【形　　态】 多年生草本,高 40～65cm。根茎粗短,生多数细而长须根。茎直立,圆柱状,具条纹,中部以上被短绒毛,向下渐光滑,基部有残留叶基。叶通常 2～5 枚互生,近无柄;叶卵形、宽卵形至卵状披针形,长 3～10cm,宽 1.5～5cm,顶端急尖或渐尖,基部下延,鞘状抱茎,全缘,上面无毛,下面稍被粗毛,边缘有细缘毛,叶脉多条平行。总状花序顶生,长达 15cm,有花 3～40 余朵,花多少偏侧而生;花黄绿色;每花有一苞片,叶状,卵形至卵状披针形,下部的较花为长,向上渐短;花被片 6,2 轮,外轮 3 枚背片狭长,兜状,长约 6mm,宽约 1.5mm;内轮 3 片,侧片卵状披针形,较外轮侧片为短;唇瓣较花瓣稍短,下唇凹陷,半球形,上唇三角菱形至心形,基部通常具 2 个胼胝体;花柱短,子房倒卵形或椭圆形,稍弯曲,被短毛。蒴果倒卵状椭圆形。花期秋季。(图 2071)



图 2071 小花火烧兰

【生　　境】 生于山坡杂木林下或草丛中。

【分　　布】 建始县。

【药用部位】 根。

【采收加工】 夏秋采挖,洗净晒干。

【药材性状】 根呈细长圆柱形,稍弯曲,长短不等,直径约 1mm。表面黄白色,光滑,顶端有茎痕。质脆,易折断,断面黄白色,平坦。气无,味淡。

【性　　味】 甘、淡，平。

【功能主治】 清热，止咳化痰，止痛。主治肺热咳嗽有浓痰、咽喉肿痛、声哑、牙痛、肾虚腰痛、跌打损伤、虫蛇咬伤、蜂螫伤。

1899. 大叶火烧兰

Epipactis mairei Schltr.

【别　　名】 散血丹、蓼竹参、老虎须、兰竹参。

【形　　态】 多年生草本，高达 1m。根茎粗短，横走，生多数细长须根。茎直立，上部具 2～4 枚鞘，基部无毛，上部被短绒毛。叶 5～7 枚或更多，互生，叶质较厚，椭圆形至卵状椭圆形，向上逐渐狭小成卵状披针形，中部的叶长约 12cm，宽约 5cm，先端短尖或渐尖，基部下延而成鞘状抱茎，两面无毛或稍被柔毛。总状花序顶生，具 10～20朵花或更多，花序轴被锈色绒毛；苞片叶状，卵状披针形或卵形，几与花等长，自下向上渐小；花紫褐色或黄褐色，下垂，直径可达 2cm；中萼片近椭圆形，长 12～15mm，背面疏被短柔毛；侧萼片和中萼片几等长，稍宽，背面被毛；花瓣卵形或斜卵形，稍较萼片为短；唇瓣由几等长的上下唇组成，形似葫芦，长约 1.3cm，下唇侧裂片三角状，中部宽可达 10mm 以上，后部近椭圆形，中央凹陷，内具 2～3 条不整齐鸡冠状纵褶片从基部直贯顶部，上唇卵状三角形，肉质，先端急尖至渐尖，中部缢缩，具 3 脉；合蕊柱连花长 8～10mm；子房棒状，长 12～15mm，被短柔毛。蒴果椭圆形。花期 5～6 月，果期 7～8 月。（图 2072）



图 2072　大叶火烧兰

【生　　境】 生于高山荒坡杂林中。

【分　　布】 全州各县市。

【药用部位】 根茎及根。

【采收加工】 春秋采挖，洗净，晒干或鲜用。

【性　　味】 苦，平。

【功能主治】 理气止痛，活血祛瘀。主治咳嗽、胸痛、疮疡肿毒、跌打损伤、刀伤。

1900. 毛萼珊瑚兰

Galeola lindleyana（Hook. f. et Thoms.）Reichb. f.

【别　　名】 鬼天麻、假天麻、过山蟒、天麻笋。

【形　　态】 腐生兰，直立，高 1～3m。根状茎粗厚，被卵形鳞片。茎直立，褐红色，基部直径可达 4cm，节几不膨大，节上不生根，具卵形或卵状披针形鳞片。圆锥花序由顶生与侧生的总状花序组成，具花 6～7 朵，密被锈色绒毛；花苞片披针形，较子房短，背面密被锈色短茸毛；花黄色，直径约 2cm，萼片矩圆状椭圆形，背面具龙骨状突起并密被锈色短绒毛，侧萼片较宽且背面龙骨状突起较高；花瓣宽卵形，几乎与萼片等长，无毛；唇瓣兜状，近半球形，

较萼片短,几不裂,边缘具短流苏,内面密被乳突,在近基部具一平滑中空的胼胝体;合蕊柱棒状;子房线形,被锈色短绒毛。蒴果长椭圆形,基部渐狭,表面粗糙红色,长在10cm以上,直径1～2cm,种子细小,多数。花期6～7月,果期7～9月。(图2073)



图2073 毛萼珊瑚兰

【生　　境】 生于海拔1 500～1 800m的深山阴湿杂木林下或林内枯木上。

【分　　布】 鹤峰、巴东、宣恩、恩施等县市。

【药用部位】 根。

【采收加工】 6～7月采收全草,洗净,用开水煮沸10分钟,捞起,晒干或烘干。

【药材性状】 根茎呈不规则的长块状,多弯曲或有分枝,长短粗细不等。表面棕褐色,粗糙不平,有纵皱纹,节处稍膨大,具有深褐色的鳞片。质地坚硬,折断面粗糙,周围显纤维性,中间呈颗粒壮,也有中空,淡黄色。气微,味甘淡。

【性　　味】 甘、淡,平。

【功能主治】 息风止痉,活血通络。主治高热神昏、惊厥、体虚头晕、风湿腰背疼痛、疔疮肿毒。

1901. 天　　麻
Gastrodia elata Bl.

【别　　名】 赤箭、明天麻、白龙皮。

【形　　态】 多年生腐生草本,高60～100cm。全体不含叶绿素。块茎横生,肉质肥厚,长圆形或椭圆形,长约10cm,直径3～6cm,有不明显的环节。茎直立,圆柱形,黄赤色,稍带肉质。叶呈鳞片状,淡黄褐色,膜质,长1～2cm,具细脉,下部短鞘状抱茎。穗状的总状花序顶生,长10～30cm,花多数,黄赤色,花梗短,长2～3mm,苞片膜质,狭披针形或线状长椭圆形;花冠不整齐,管部歪壶状膨大,口部斜形,长1～8mm,裂片2,三角形,唇瓣高于花被管的2/3,具3裂片,中央裂片较大,基部在花冠内成短柄状;子房下位,长5～6mm,光滑,上有数条棱。蒴果长圆形至长圆状倒卵形,长约15mm,有短梗,种子多数,细小,粉末状。花期6～7月,果期7～8月。(图2074)



图2074 天　　麻

【生　　境】 生于高山林下、草丛中的较阴湿、腐殖土壤较厚的地方。

【分　　布】 全州各县市。

【药用部位】 块茎。

【采收加工】 冬、春采挖,除去地上部分及须根,立即洗净,沸水中 氵单(透心)或蒸透,晾

干、烘干或晒干。

【药材性状】 干燥根茎呈椭圆形或长条形，略扁，皱缩而稍弯曲，长 3～15cm，宽 1.5～6cm，厚 0.5～2cm。表面黄白色至淡黄棕色，半透明，常有浅色片状的外皮残留，有纵皱纹及由潜伏芽排列而成的多轮环纹；顶端有红棕色至深棕色鹦哥嘴状的芽或残留茎基，另一端有圆脐形疤痕。质坚硬，不易折断，断面较平坦，黄白色或淡棕色，角质样，有光泽。气微而特异，味苦，嚼之有粘性。

【化学成分】 含香荚兰醇、香荚兰醛、维生素 A 类物质，结晶性中性物质，苷类，粘液质及微量生物碱。

【药理作用】

1. 抗惊厥作用：家兔静脉注射天麻水浸剂 1g/kg 或香荚兰醛 40mg/kg，都可提高电击痉挛的阀值，有效地制止癫痫发作。抑制癫痫发作，虽不及苯妥英钠，但作用持久，对实验性豚鼠癫痫病有效，并可防止因剪毛刺激引起癫痫反复发作而休克或死亡。天麻可对抗戊四氮引起的小鼠阵挛性惊厥的作用，可减少发作次数，并推迟其发作时间。

2. 止痛作用：天麻对小白鼠实验性疼痛有镇痛作用。

3. 毒性：小鼠腹腔注射天麻浸膏，半数致死量为 51.4～61.4g/kg，家兔每日注射天麻稀醇浸液 0.25～1g/kg，可见软弱少动，食欲大减，体重下降，甚至死亡。腹腔注射煎剂 12g/kg，则有疲困，反应迟钝，共济失调。拒食，心跳加快，12 只兔多数在用药后 48 小时内死亡。

【性　　味】 甘，平。

【功能主治】 平肝，熄风，定惊。主治高血压、头痛眩晕、肢体麻木、小儿惊风、半身不遂、癫痫抽搐、口眼歪斜、破伤风症。

1902. 大斑叶兰

Goodyera schlechtendaliana Reichb. f.

【别　　名】 小叶青、麻叶青、银线莲。

【形　　态】 多年生草本，高 15～35cm。根茎肉质，匍匐，白色。根纤细，密生灰白色毛。茎直立，圆柱形，肉质，绿白色，基部青绿色，密生绵毛。叶互生于茎下部，狭卵形或卵形，长 2～5cm，宽 1～2.5cm，先端锐尖，基部渐狭呈楔状，全缘，上面暗绿色，有显著的灰白色网纹，叶柄基部具筒状膜质鞘。花茎直立，有 2～3 枚鳞片，基部鞘状；总状花序具花 5～12 朵，偏于一侧，有腺毛；苞片短于花，长约 13mm，卵状披针形，花白色略带淡红色；萼片卵状披针形，急尖，长 8～11mm；花瓣卵状倒披针形，急尖，与萼片几等长。唇瓣与萼片等长，基部膨大成球形或半球形的囊，其内有毛，先端具长圆状披针形的长喙，反曲；花柱短，药直立，花粉块 2。附着在花柱顶端的蕊喙上，蒴果近圆形，外面密被绵毛，长 8～12mm。花期 8～9 月。（图 2075）



图 2075　大斑叶兰

同属植物小斑叶兰 *G. repens*（L.）R. Br. 和大花斑叶兰 *G. biflora*（Lindl.）Hook. f. 的全草同等入药。

三种植物的主要区别点检索如下：

1. 唇瓣囊内具毛；子房不扭转，被柔毛。
   2. 花序具花 4～20 余朵，花不为长筒形，萼片狭卵形，长 7～10mm ……………………… 大斑叶兰
   2. 花序具花 2～8 朵，花呈长筒形，萼片披针形，长 25mm 左右 ……………… 大花斑叶兰（图 2076）
1. 唇瓣囊内无毛，子房扭转，被腺毛 ………………………………………………… 小斑叶兰（图 2077）



图 2076 **大花斑叶兰**



图 2077 **小斑叶兰**

【生　　境】 生于高山密度大的杂木林下，

【分　　布】 大斑叶兰分布于利川、巴东、宣恩。小斑叶兰分布于咸丰、鹤峰县。大花斑叶兰分布于建始等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 夏秋采收，晒干或鲜用。

【性　　味】 淡，寒。

【功能主治】 清热解毒，止咳，消肿，活血止痛。主治肺结核咳嗽、支气管炎、骨节疼痛、跌打损伤、痈肿疮疖、毒蛇咬伤。

1903. 毛葶玉凤花

Habenaria ciliolaris Kränzl.

【别　　名】 鸡肾草。

【形　　态】 植株高 20～45cm。块茎常 2 枚并生，长圆形或圆柱形，肉质。茎直立。叶密生于茎的中部之下，4～6 枚，椭圆状披针形或倒卵状匙形，长 7～15cm，宽 2～3.5cm，先端急尖或渐尖。总状花序长 5～18cm，疏生 6～10 朵花；花直径约 1cm，淡绿色；花葶具棱，棱上有长柔毛，顶端具星状毛；花苞片卵形，先端渐尖，具缘毛；中

萼片卵形,兜状,长约 7mm,宽约 5～6mm;侧萼片卵形,稍偏斜,长约 7mm,宽约 4.5mm,反折;花瓣不裂,狭披针形,长约 6mm,宽约 2mm,先端具尾;唇瓣自基部 3 裂,裂片线状丝形,中裂片较侧裂片短,下弯;矩悬垂,棒状,向前弯曲,和子房等长,长 1.6～1.8cm;柱头 2 裂,突起物直而平行,子房具喙,顶端明显弯曲,被单生的星状毛。花期 7～8 月,果期 8～9 月。(图 2078)



图 2078 毛葶玉凤花

【生　　境】 生于海拔 700m 以下的林边或沟边。

【分　　布】 来凤县。

【药用部位】 块茎。

【采收加工】 秋季采挖,收集块茎,洗净,晒干。

【功能主治】 治胃炎、胃溃疡、阳痿、早泄、遗精、疝气。

1904. 长距玉凤花
Habenaria davidii Franch.

【别　　名】 双肾草。

【形　　态】 多年生草本,高达 70cm,干后呈黑色。块茎 2 枚并生,肉质肥厚,矩圆形。茎直立。叶 5～7 枚互生,直立伸展,叶片披针形或矩圆形,先端渐尖,基部抱茎,全缘。总状花序顶生,长 8～20cm,疏生 4～12 朵花;苞片披针形,先端渐尖,下部的长于子房;花大,萼片绿色,长约 15mm,中萼片矩圆形,顶端钝,和花瓣靠合呈卵圆形兜;侧萼片反折,卵形,顶端渐尖,近偏斜;花瓣白色,近舌状,顶端钝,边缘具细的短缘毛;唇瓣淡黄色,具爪,3 深裂,侧裂片外侧成条裂状深裂,条裂刚毛状,中裂片不裂,条形,和侧裂片几等长;矩悬垂,比子房长,甚至超过 1 倍;药隔宽 4～5mm;柱头 2 裂,突出物伸长,顶端多疣;子房无毛。(图 2079)



图 2079 长距玉凤花

【生　　境】 生于荒坡草丛中。

【分　　布】 咸丰、宣恩。

【药用部位】 块茎。

【采收加工】 秋季采挖,晒干或鲜用。

【性　　味】 甘,平。

【功能主治】 滋阴补肾。主治肾虚腰痛、阳痿、白带。

1905. 鹅毛玉凤花
Habenaria dentata (Sw.) Schltr.

【别　　名】 双肾子、天鹅抱蛋、双肾参。

【形　　态】 多年生草本,高30～80cm。块根2个并生,粗短卵形或长圆形,肉质。茎直立。基部有鞘状叶,向上叶片渐明显,叶2～5片互生,叶柄鞘状抱茎,叶片广披针形至狭卵形,长5～12cm,宽2～3.5cm,先端短尖或渐尖,基部楔形或近圆形,抱茎,两面无毛。穗状花序顶生,具花4～10余朵;苞片多少互生,披针形,先端长渐尖;花白色,径1.5～2cm;萼片卵形,稍钝尖,长8～9mm,中裂片与花瓣贴生,侧裂片外展;花瓣较小,唇瓣3裂,长12～16mm,宽约15mm,中裂片稍短而狭尖,全缘,两侧裂片近半圆形,边缘有不规则细齿;矩曲折,长达4cm,上半部白色,下半部深白色,向下部末端稍粗;子房长约2cm,下端稍大。蒴果短角形,种子多数,细小。花期夏季。(图2080)



图2080　鹅毛玉凤花

【生　　境】 生于高山、二高山草丛中。

【分　　布】 来凤、利川、巴东、鹤峰等县市。

【药用部位】 块根。

【采收加工】 秋季采挖,洗净,晒干或鲜用。

【性　　味】 甘、微苦,平。

【功能主治】 补肺肾,利尿,解毒。主治肾虚腰痛、病后体虚、阳痿、疝气痛、尿路感染、胃痛、肺结核咳嗽、痈疽疔毒。

1906. 宽药隔玉凤花

Habenaria limprichtii Schltr.

【别　　名】 阔叶双肾草、大叶双肾草、双肾草、双肾蛋。

【形　　态】 多年生草本,高18～60cm,干后变黑色。块茎卵圆形。茎直立。叶3～7枚互生,直立伸展,卵形或矩圆状披针形,先端稍钝或渐尖,基部抱茎,全缘,平行脉。总状花序长5～15cm,具3～12朵花;花较大,绿白色;花苞片卵状披针形;中萼片披针状卵形,长18cm,和花瓣靠合成兜,侧萼片张开,半圆形,长19mm;花瓣直立,镰状舌形,基部渐尖,前侧边缘具乳突状腺毛,与中萼片等长;唇瓣具爪,3深裂;侧裂片外侧边缘多深裂或条裂状,裂条刚毛状,中裂片不裂,条状舌形,先端钝,几和侧裂片等长;矩悬垂,较短,与子房等长或较短;药隔宽8～10mm;柱头2裂,突起物前伸,平行,长8mm;子房无毛。(图2081)



图2081　宽药隔玉凤花

【生　　境】 生于荒坡草丛中。

【分　　布】 咸丰县。

【药用部位】 块茎。

【采收加工】 秋季采挖,洗净,晒干或鲜用。

【性　　味】 微苦,温。

【功能主治】 滋阴补肾。主治阳痿、肾炎。

1907. 裂瓣玉凤花

Habenaria petelotii Gagnep.

【别　　名】 羊肾草、鸡肾草、鸡肾参。

【形　　态】 多年生草本，高35～60cm。块茎2枚并生，肉质，近矩圆状。茎直立。叶5～6枚，密生于茎中部，互生，叶片椭圆形或披针形，长3～15cm，宽2～4cm，先端渐尖，基部鞘状抱茎。总状花序顶生，疏生6～12朵花；花较大，淡绿色，花苞片狭披针形；中萼片卵状渐尖，舟状，长1cm，宽6mm，侧萼片披针形，先端渐尖，较长；花瓣从基部2裂，裂片条状，近等宽，极长，呈大于90度的角伸展，边缘具缘毛，后面裂片长15mm，基部宽1.5mm，前面裂片长20mm；唇瓣3深裂，裂片条形或花瓣裂片相似，中裂片比侧裂片稍短，无缘毛；矩长15～25mm，弧曲，到近顶突然膨大呈棒状，顶端渐尖；柱头2裂，突起物伸长，长2mm；子房纺锤形，中部弧曲，具短柄。（图2082）


图2082　裂瓣玉凤花

【生　　境】 生于杂木林中。

【分　　布】 建始、恩施。

【药用部位】 块茎。

【采收加工】 秋季采挖，晒干或鲜用。

【功能主治】 补肾固精。主治肾虚腰痛、肺热咳嗽、阳痿、疝气、小儿遗尿、外伤出血。

1908. 扇唇舌喙兰

Hemipilia flabellata Bur. et Franch.

【别　　名】 独叶兰、独叶一枝花。

【形　　态】 多年生小草本，高20～30cm。块茎倒卵形至长圆形，长1.5～3.5cm。茎直立。叶1枚基生，抱茎；叶片心形、广心形或卵状心形，长3～4cm，宽2.5～3cm，先端尖，基部心形或圆形，全缘，上面绿色，具紫色斑点，下面紫色。花茎中部有2鳞片，卵状披针形，总状花序长3～4cm，花疏生，2～10余朵；花苞片披针形，短于子房；花较大；萼片绿色，中萼片近卵形，长9～10mm，宽3.5～4mm，顶端钝；侧裂片斜卵形，等长，宽5mm，顶端钝；花瓣紫红色，宽卵状披针形，较萼片稍短，近急尖；唇瓣扇形，紫红色，长9～10mm，宽8～9mm，顶端及边缘具不整齐细锯齿，基部骤狭成短爪；矩绿白色，长15～19mm，通常长于子房，渐尖，矩口外具2枚胼胝体；子房细圆柱形，无毛。（图2083）


图2083　扇唇舌喙兰

【生　　境】 生于高山杂木林中、岩石上。

【分　　布】 建始县。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 夏秋采集，晒干或鲜用。

【性　　味】 甘、微苦，平。

【功能主治】 滋阴润肺。主治虚热、肺燥咯吐腥痰。

1909. 叉唇角盘兰

Herminium lanceum（Thunb. ）Vuijk

【别　　名】 卵子草(宣恩)、双肾草(建始)。

【形　　态】 陆生兰，高10～75cm。块茎近圆球形，小，肉质。茎纤细，中部具3～4枚叶，线状披针形，急尖或渐尖。总状花序圆柱状，花密集，具花10～40朵，长5～20cm；花苞片小，披针形，短于子房；花小，绿色，萼片卵状长圆形，长2.5～4mm，急尖或渐尖，有一条主脉；花瓣条形，急尖，与萼片近等长或稍短，1脉；唇瓣近长圆形，基部凹陷，上面具乳突，3脉，中部稍狭，3裂，中裂片长可达1mm，侧裂片稍叉开，长3～8mm，末端卷曲；2枚雄蕊退化，侧生，顶端膨大，2深裂，具柄，子房棒状，长5～6mm，稍被毛。花期7～9月，果期9～10月。(图2084)



图2084 叉唇角盘兰

【生　　境】 生长在海拔1 200m以上的阔叶林中阴湿处。

【分　　布】 恩施、宣恩、建始等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 夏秋采挖全株，晒干。

【性　　味】 甘，凉。

【功能主治】 清热凉血，镇痛。主治疝气。

1910. 瘦　房　兰

Ischnogyne mandarinanum（Kränzl. ）Schltr.

【别　　名】 米石斛、石蜂子、鸡爪还阳。

【形　　态】 多年生草本。假鳞茎狭圆柱形，略弯曲，长0.5～2cm，根细，较匍匐的根茎细，彼此相距1.5～3cm。叶1枚，生于假鳞茎顶端，具短柄；叶片长圆形或长圆状披针形，先端钝，基部渐狭，长3～6cm。花茎短，不和叶生于同一假鳞茎上，顶生一朵花；花苞片1枚，短于子房；花大，白色，萼片披针形，基部延伸为圆形的萼囊；花瓣较狭，披针形，与萼片等长，先端急尖；唇瓣从狭楔形基部向前扩大，在靠近顶端具不明显3裂，侧裂片短于中裂片，近半圆形，中裂片四方形，前端近截平，基部有2枚大的紫红色斑状，唇瓣基部具短矩；合蕊柱稍短于唇瓣，稍弧曲，顶端两侧具扩大的翅；子房狭圆柱形，长约1cm，具短柄。蒴果椭圆形，长1.5cm。果期



图2085 瘦房兰

8月。(图 2085)

【生　　境】生于高山杂木林中岩石上或树上。

【分　　布】建始、利川、咸丰等县市。

【药用部位】全草。

【采收加工】夏秋采集,晒干或鲜用。

【性　　味】苦,平。

【功能主治】润肺止咳。主治肺痨咳嗽、支气管炎。

1911. 镰翅羊耳蒜
Liparis bootanensis Griff.

【别　　名】果上叶、万年炮。

【形　　态】多年生草本。假鳞茎肉质,狭矩圆形或卵状圆锥形,略扁,长约 9cm,宽约 15mm。叶 2 片,近革质,狭矩圆形至倒披针形或倒卵形,长 11～20cm,宽 7～20mm,先端急尖或钝,基部渐狭成柄,有关节,全缘。花茎与叶近等长,稍具翅,总状花序长约为花茎的一半,具多数花;花苞片狭披针形,短于花梗连子房,长 5～7mm;花浅褐色,中萼片狭披针形,稍反折,长约 5mm,宽 1.3mm,侧萼片一对近平行,位于唇瓣下面,与中萼片等长;花瓣丝状,下弯,与萼片等长;唇瓣楔状矩圆形,中下部反折,先端近截形,具齿,基部有 2 个胼胝体;合蕊柱弯曲,近端的蕊柱翅下弯呈镰刀状。(图 2086)



图 2086　镰翅羊耳蒜

【生　　境】生于高山岩石上或树上。

【分　　布】鹤峰县。

【药用部位】全草。

【采收加工】全年可采,晒干或鲜用。

【性　　味】微涩,凉。

【功能主治】解热止咳,止血,止痛。主治肺热咳嗽、痰中带血、月经过多、风湿腰腿痛。

1912. 小羊耳蒜
Liparis fargesii Finet

【别　　名】石米还阳、小石枣子、石米。

【形　　态】多年生附生草本。植株矮小,通常高 1～3cm。假鳞茎伏生于匍匐根状茎上,狭矩圆状,长 5～10cm,多数密接成串,幼时被白色膜质鞘。叶 1 片,着生于假鳞茎顶端,叶柄长 1～7mm,具关节;叶片椭圆形至宽椭圆形。长 10～20mm,宽 4～6mm,先端钝或急尖,基部近圆形。花茎生于假鳞茎顶端,高出叶外,具翅;总状花序具 2 花,花苞片小,膜质,披针形,比花梗连子房短,长 1～2mm;花小,浅黄绿色,径约 7mm,

下垂；中萼片与侧萼片近相似，狭矩圆形，长 6mm，宽 1.2mm，顶端略钝，具 1 脉；花瓣条形，与萼片等长，唇瓣在花的上方，卵状楔形，长 5.5mm，宽 2.2mm，中部缢缩，向顶端扩大，先端近截形，中间微凹具短尖，前面边缘有短齿，基部具椭圆形胼胝体或有时不甚明显；合蕊柱纤细，弯曲，圆柱状，长约 4mm，具短而圆的翅。(图 2087)



图 2087 小羊耳蒜

【生　　境】生于高山杂林中的树上或阴湿岩壁上。

【分　　布】巴东、鹤峰等县市。

【药用部位】全草。

【采收加工】全年可采，晒干。

【性　　味】甘，微寒。

【功能主治】清热，润肺止咳。主治小儿惊风、肺结核咳嗽、风热咳嗽、百日咳。

1913. 羊　耳　蒜

Liparis japonica (Miq.) Maxim.

【别　　名】鸡心七、珍珠七、亮水珠。

【形　　态】多年生草本，高 15～30cm，全株光滑无毛。假鳞茎扁球形，外被干膜质的白色鞘，如蒜头状，下部生多数须根。叶 2 片，对生，叶柄粗短；叶片椭圆形或宽卵形，长 5～14cm，宽 2.5～8cm，先端急尖，基部渐狭下延成鞘，抱茎。花茎从叶间抽出，高达 20～40cm，总状花序数花疏生，花序轴具翅；苞片膜质鳞片状；花淡黄色，萼片线状披针形，顶端钝，长 8～9mm，花瓣线形，与萼片等长，唇瓣倒卵形，长 6～7mm，宽 4～5mm，不分裂，先端圆形并具短尖，中部常缢缩，前面边缘略具齿，基部无胼胝体；合蕊柱弯曲；子房细长，基部渐狭缩成柄，扭转。蒴果狭长倒卵形，长达 1.2cm，梗长约 1cm。花期 4～6 月，果期 7～8 月。(图 2088)



图 2088 羊耳蒜

同属植物功效相同的还有长唇羊耳蒜 *L. pauliana* H.-M. 和湖北羊耳蒜 *L. krameri* Franch. et Sav.。

1. 长唇羊耳蒜与羊耳蒜的主要不同点：叶卵形至椭圆形，长 2.5～9cm，宽 1.5～5cm，花紫色，萼片长 14～18mm，先端渐尖，唇瓣倒卵状椭圆形，长 14～20mm，宽 9～12mm，中部不缢缩，但近基部有 2 条纵褶片。花期 4～5 月，果期 6～8 月。(图 2089)

2. 湖北羊耳蒜与羊耳蒜的主要不同点：叶宽卵形至卵形，长 2～3.5cm，宽 2～4cm，花绿色至紫色，萼片长 9～12mm，先端近急尖，唇瓣近卵状长圆形，短于花瓣，先端尾状，在中部至基部骤然外折，基部有 1 枚褶状的大的胼胝体。花期 6～7 月，果期 8～10 月。(图 2090)


图 2089 长唇羊耳蒜


图 2090 湖北羊耳蒜

【生　　境】 生于高山杂林中或草丛中。

【分　　布】 羊耳蒜分布于巴东、建始、恩施等县市。长唇羊耳蒜分布于来凤县。湖北羊耳蒜分布于宣恩县。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 夏秋采挖，洗净晒干。

【性　　味】 涩，平。

【功能主治】 活血调经，止血止痛。主治崩漏、白带、产后腹痛、跌打损伤。

1914. 香花羊耳蒜
Liparis odorata（Willd.）Lindl.

【别　　名】 凤凰七、水竹花。

【形　　态】 多年生草本。假鳞茎狭卵形，下生多数须根。茎圆柱形，高 3～8cm，下部被鞘。叶 2 枚，少为 3 枚，草质，狭矩圆形至卵状披针形，长 10cm 左右。宽 2～4.3cm，先端渐尖，基部鞘状抱茎。花茎直立，高出叶外；总状花序疏生多数花，花序轴稍具翅；花苞片斜生，披针形，比花梗连子房短，长约 5mm；花黄绿色；中萼片狭矩圆形，长 6mm，宽 2mm，顶端稍钝；侧萼片斜矩圆形，与中裂片等长而稍宽；花瓣丝状，长 6mm；唇瓣倒卵状楔形，长 4mm，宽约 3.5mm，顶端近截形，中间微凹而具短尖，中下部边缘略具齿；合蕊柱长约 2.5mm，近端的蕊柱翅钝圆或钝三角形。花期 4～6 月，果期 7～8 月。（图 2091）


图 2091 香花羊耳蒜

【生　　境】 生于高山、二高山杂木林中。

【分　　布】 巴东、咸丰、来凤、鹤峰、恩施等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 秋季采集,晒干或鲜用。

【性　　味】 淡,平。

【功能主治】 散瘀止痛,祛风除湿。主治跌打损伤、劳伤身痛、风湿骨痛。

1915. 葱　叶　兰

Microtis taiwaniana Schltr.

【别　　名】 称陀草、双肾草、肾筋草。

【形　　态】 多年生草本,高 10～30cm。块茎球形、卵形或椭圆形,肉质多汁,常 2～3 枚簇生。茎直立,圆柱形,光滑无毛。单叶基生;叶片线形或狭线形,通常较茎长,长可达 40cm,先端细而稍钝,基部鞘状抱茎,两面均绿色,中脉明显;基部有筒状叶鞘,膜质。穗状花序顶生,狭长,具多数花,基部具苞片;花被片 6,淡红色,排列为 2 轮,中央外被片卵形,较大,先端短尖,两侧外被片狭长椭圆形,较短,内被片狭长椭圆形,钝头;唇瓣宽矩形,先端平截,无矩。花期 4～5 月。(图 2092)

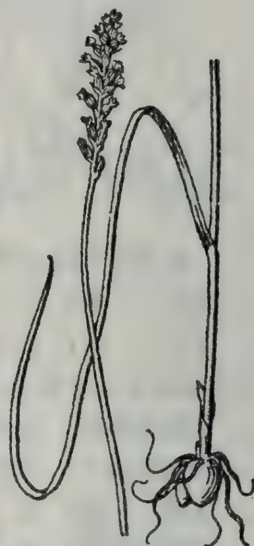


图 2092　葱叶兰

【生　　境】 生于高山、二高山荒坡草丛中。

【分　　布】 建始等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 夏秋采集,晒干。

【性　　味】 甘、淡,温。

【功能主治】 滋阴补肾,理气止带。主治膀胱疝气、睾丸肿大、白浊、白带。

1916. 云南齿唇兰

Odontochilus yunnanensis Rolfe

【别　　名】 乌金草、竹叶还阳。

【形　　态】 多年生草本,高 15～25cm。根茎伸长,匍匐生根。茎向上伸或直立。具数片叶,叶片椭圆状矩圆形,长 1.5～8cm,宽 1～4cm,先端急尖,叶柄长 0.5～2cm,基部膨大成鞘抱茎。总状花序顶生,具 3～10 余朵花;花苞片披针形,先端急尖,与子房等长;花黄色,中萼片卵状矩圆形,先端稍钝,长 7mm;侧萼片张开,近卵形,与中萼片等长而稍宽,先端钝;花瓣斜半卵形,先端尖钝,和中萼片靠合成兜;唇瓣长 18mm,顶端扩展具 2 裂,裂片狭,矩圆形,中部具狭而长的爪,爪的两侧具 3～9 对条状流苏,基部渐狭,具囊状的矩,矩长约 3mm,内具 1 片纵隔膜和 2 枚胼胝体。(图 2093)

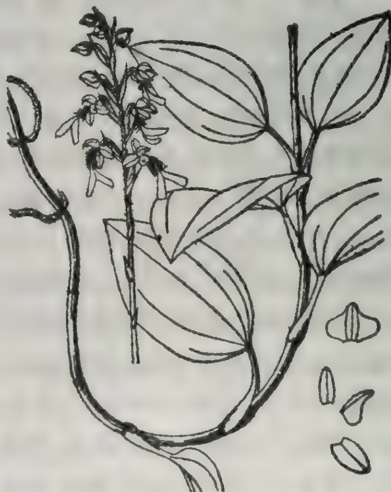


图 2093　云南齿唇兰

【生　　境】 生于高山杂木林中。

【分　　布】 巴东、咸丰等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 夏秋采集，晒干或鲜用。

【功能主治】 主治白带、淋症、小儿惊风、蛇咬伤。

1917. 小花阔蕊兰

Peristylus sampsonii Hance

【别　　名】 小盘龙参。

【形　　态】 多年生草本，高 30～50cm。块茎矩圆形。茎直立，仅中部具叶。叶片矩圆形或矩圆状披针形，先端急尖，基部鞘状抱茎，全缘，平行脉。总状花序长 9～15cm，具多数小花；花苞片卵状披针形，先端急尖，与子房等长，花白色；萼片近矩圆形，先端钝，长 3mm，中萼片宽 1.5mm，侧萼片稍狭，先端钝；花瓣卵形，先端钝，长 2.5mm，宽 2mm；唇瓣近矩圆形，长 2.5mm，3 浅裂，裂片近矩圆状三角形，侧裂片稍狭，近等长或稍短，矩圆球状，长 1.5mm，直径 1mm；药室并行，不延长成沟；花粉块柄短，粘盘裸露，贴生于蕊喙上，蕊喙不延长成长臂，柱头 2 枚，稍伸长，顶端膨大，毛刷状贴生于唇瓣上，子房长 9mm。花期 6～8 月，果期 8～10 月。（图 2094）



图 2094　小花阔蕊兰

【生　　境】 生于高山杂木林中。

【分　　布】 宣恩、恩施、建始、鹤峰等县市。

【药用部位】 根茎。

【采收加工】 夏秋采集，晒干或鲜用。

【功能主治】 主治肾虚腰痛。

1918. 斑叶鹤顶兰

Phaius woodfordii（Hook.）Merr.

【别　　名】 铁郎头、克马七、八棒锤。

【形　　态】 多年生草本。假鳞茎圆锥形或狭卵状矩圆形，下生多数须根。叶片椭圆状披针形，长达 45cm，宽 4～10cm，先端渐尖或急尖，基部收狭为长柄，全缘，平行脉多条，具黄色斑块。花茎从假鳞茎基部旁侧生出，圆柱形，直立，高达 75cm；花苞片披针形，短于子房连花梗；总状花序具多数花；花黄花，干后靛色；萼片和花瓣近等长，长约 3cm，萼片矩圆形，先端钝；花瓣矩圆状披针形，唇瓣直立，楔状倒卵形，3 裂，侧裂片半圆形，小而短，顶端近圆形，中裂片略较长而宽，反卷呈螺壳状，边缘皱波状；距长约 1cm；合蕊柱长约 1.7cm，前面具长柔毛。（图 2095）



图 2095　斑叶鹤顶兰

【生　　境】 生于高山山沟、水沟旁和林下湿地。

【分　　布】 鹤峰、巴东、宣恩等县市。

【药用部位】 假鳞茎。

【采收加工】 春秋采挖，洗净晒干。

【功能主治】 治脑震荡、腰痛。

1919. 云南石仙桃

Pholidota yunnanensis Rolfe

【别　　名】 乱角莲、六棱锥、石风子、岩大炮。

【形　　态】 多年生草本。根茎粗壮。假鳞茎肉质，疏生，长2.5～5cm，直径1～2cm，顶生2叶。叶披针形，革质，长7～23cm，宽6～25mm，顶端近钝尖，基部收狭成短柄。花茎从被鳞片包着的幼小假鳞茎顶端伸出。总状花序具12～18朵花；花苞片椭圆状矩圆形，顶端近钝尖，拳捲状凹陷；花小，先于叶，白色或稍带粉红色，萼片近等大，宽卵状矩圆形，先端钝，舟状，侧萼片背面具脊，长4mm；花瓣和萼片近相似；唇瓣下垂，倒卵形，长5mm，基部具球状的囊，囊长约2mm，顶端钝；合蕊柱顶端翅近截平。（图2096）



图2096　云南石仙桃

【生　　境】 生于高山深山老林树上、沟边、石缝中。

【分　　布】 咸丰、鹤峰、宣恩、恩施、巴东等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 秋冬采集，晒干或鲜用。

【性　　味】 苦、微麻，凉。有小毒。

【功能主治】 清热利湿，散风止痛。主治消化不良、腹痛、风湿疼痛、痈疮肿毒、刀伤、跌打损伤。

1920. 舌　唇　兰

Platanthera japonica（Thunb.）Lindl.

【别　　名】 青蛇一支箭、双抱蛋、猪丫参。

【形　　态】 多年生草本，高50～60cm，可达80cm。块茎多条，肉质肥厚，白色或黄白色。茎直立，粗壮。叶互生，3～6片，近无柄；叶片卵圆形至长卵圆形，长10～20cm，宽3.5～6.5cm，先端急尖或渐尖，基部鞘状抱茎，两面光滑无毛，全缘，茎上部叶狭小为苞片状。总状花序顶生，长13～21cm，密生10余朵花，白色，后变为淡黄色；苞片条状披针形，绿色，长于子房；背萼片舟状，长约7mm，侧萼片宽卵形，偏斜，长约8mm；花瓣线形，稍短于背萼片；唇瓣线形，不裂，肉质，长约1.5cm；矩弧曲，下垂，甚长，达3～6cm；子房条形。蒴果卵状披针形，淡绿色，几无柄。花期夏季。（图2097）



图2097　舌唇兰

【生　　境】生于荒坡、草丛、山沟阴湿处。

【分　　布】利川、建始、宣恩、来凤、鹤峰等县市。

【药用部位】全草。

【采收加工】夏季采挖，洗净晒干。

【性　　味】苦，平。

【功能主治】润肺，祛痰止咳。主治肺热咳嗽、咳喘、痰中带血、神经衰弱、遗精、跌打损伤、蛇咬伤。

1921. 小舌唇兰

Platanthera minor (Miq.) Reichb. f.

【别　　名】猪辽参、斩龙一支箭。

【形　　态】多年生草本，高 20～40～60cm。具几条掌状肉质根。茎直立，圆柱形，较粗。叶互生，叶柄成筒状鞘抱茎；基部的 1～2 叶变为浅绿色膜质的鳞片，抱茎，中部叶 2～4 片，较大，宽卵圆形或宽披针形，长 5～15cm，宽 1.5～3cm，先端尖，基部鞘状抱茎，上面中脉凹陷，下面中脉突出，侧脉约 20 条平行；上部的叶渐狭较小，披针形。总状花序顶生，花疏生，花下有一披针形苞片，较花为长；花黄绿色，径约 10mm，外轮花被卵形，先端钝，内轮稍狭，宽披针形，唇瓣较花瓣略长，舌状，全缘，钝头，基部有钝耳；矩线状，较子房略长，纤细，长不足 3cm，先端扁平；花药分叉，蕊喙低，钝三角形，花粉块棒状，具柄；子房下位，圆筒状，有棱，扭曲，蒴果。花期 5～7 月，果期 7～9 月。（图 2098）



图 2098　小舌唇兰



图 2099　尾瓣舌唇兰

同属植物功效相同的还有尾瓣舌唇兰 *P. mandarinorum* Reichb. f. 与小舌唇兰的主要不同点：花瓣镰形，下半部卵圆形，基部一侧扩大，上半部骤狭成线形，先端尾状，矩反曲，水平展成斜倾，线状，长 2～3cm。（图 2099）

【生　　境】生于山坡、草丛。

【分　　布】巴东、恩施、利川、咸丰、宣恩等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 春、夏采收,洗净晒干。

【性　　味】 甘,平。

【功能主治】 养阴润肺,益气生津。主治咳嗽气喘、咳淡带血、肾虚腰痛、病后体虚、头昏身软、遗精、白带、白浊、小儿疝气。

1922. 独　蒜　兰

Pleione bulbocodioides (Franch.) Rolfe

【别　　名】 山慈姑、杯子七、蒜果七。

【形　　态】 多年生草本。假球茎狭卵形或长颈瓶状,高 0.5～3cm,基部宽 5～15mm,肉质,外表绿白色带粉红色,下部生多数灰白色须根。每年早春从假球茎下部侧方生小假球茎,常数个横生成串。叶 1 片,顶生于假球茎上,长披针形或椭圆形,长 10～25cm,宽 2～5cm,基部收狭成柄,抱花葶。花葶顶生 1 朵花,花苞片矩圆形,近急尖,等于或长于子房,花淡紫色或粉红色,萼片直立,狭披针形,长达 4cm,宽 5～7mm,急尖;花瓣和萼片近等长,但较狭,几为条形,急尖,唇瓣基部楔形,不明显 3 裂,侧裂片半卵形,顶端钝,中裂片半圆形或近楔形,顶端凹缺或几乎不凹缺,边缘具不整齐的锯齿,内面有 3～5 条波状或近直的褶片。花期 4～5 月,果期 6～9 月。(图 2100)



图 2100　独蒜兰

【生　　境】 生于海拔 700～1 600m 处的阴湿山沟、山坡。

【分　　布】 巴东、建始、鹤峰、宣恩、利川等县市。

【药用部位】 假鳞茎。

【采收加工】 夏季采挖,除去茎叶,晒干或鲜用。

【药材性状】 干燥假球茎呈圆球形或不规则块状,直径 1～1.5cm,顶端渐突起,基部脐状,有须根或须根痕,腰部常在凹入部,不甚明显,撞去表皮者呈黄白色,浅黄色或灰黄色,带有表皮者呈浅棕色或棕色,光滑,或有皱纹及深沟。质坚硬,难折断,断面角质半透明。气微,味淡微苦,稍有粘性。

【性　　味】 甘、微辛,寒。有小毒。

【功能主治】 清热解毒,消肿散结。主治痈疽疔毒、淋巴结结核、蛇咬伤、蜈蚣咬伤。

1923. 朱　　兰

Pogonia japonica Reichb. f.

【别　　名】 降龙草、蛇剑草、竹叶一支箭、花蛇一支箭。

【形　　态】 多年生草本,高 12～25cm。根茎短小,生 3～7 条细长须根。茎直立,纤细,中部或中部以上具 1 枚叶,叶片矩圆状披针形,长 3～8cm,宽 8～15mm,直立伸展,先端

急尖。花 1 朵顶生，淡紫色，花苞片狭长圆形，先端钝或急尖，较子房长；萼片狭矩圆状近倒披针形，长 15～22mm，具 5 条脉；花瓣和萼片近等长，但较萼片宽，宽 3～4mm；唇瓣狭长圆形，基部渐狭，在中部以上 3 裂，侧裂片较短，先端有少数锯齿，中裂片长，舌状，边缘具流苏状锯齿；从唇瓣基部至中裂片顶端有 2 条纵褶片，褶片在中裂片上具明显的鸡冠状突起；合蕊柱纤细，长约 1cm，稍弯曲，上部边缘稍扩大。花期5～6月，果期 6～8 月。（图 2101）

【生　　境】 生于山坡杂木林中或草丛中。

【分　　布】 巴东、恩施、利川、宣恩、来凤等县市。

【药用部位】 全草。

【采收加工】 夏秋采集，鲜用或晒干。

【性　　味】 苦，寒。

【功能主治】 清热解毒，止血。主治痈疽疱毒、蛇咬伤、外伤出血。



图 2101　朱　兰

1924. 绶　　草

Spiranthes sinensis (Pers.) Ames

【别　　名】 懒蛇上树、龙抱柱、盘龙参。

【形　　态】 多年生草本。根茎短，根簇生，粗厚肉质，绳状。茎直立，高 15～45cm，叶数枚，着生于茎的基部，线形至线状披针形，长宽变化大，最长的可达 15cm，宽约 1cm，先端钝尖，基部微抱茎，全缘，两面无毛，上部的叶退化为鞘状苞片。穗状花序顶生，螺旋状扭卷，长 10～20cm，总轴秃净，花序密生腺毛；苞片卵状矩圆形，比子房略短，先端渐尖；花小，白色而带粉红，生于总轴的一侧；花被片线状披针形，长 3～4mm；唇瓣矩圆形，有皱纹；花柱短，下部拱形，斜着生于子房的顶端，前面有一卵形的柱头，背面有一直立的花药；花粉粉状；子房下位，1 室。蒴果椭圆形，有细毛，长约 5mm。花期夏季。（图 2102）

【生　　境】 生于向阳荒坡、路旁、沟边。

【分　　布】 全州各县市。

【药用部位】 根或全草。

【采收加工】 春、夏采集，洗净，晒干或鲜用。



图 2102　绶　　草

【药材性状】 本品根呈细圆柱形，数条簇生，长 1.5～4cm，直径约 2mm，表面灰褐色，皱缩而卷曲，有细毛状物；根茎短，茎纤细，直径 1～2mm，棕色或棕红色，有纵直沟纹。基生叶浅棕色或绿褐色，多碎落，上部叶小，鞘状。穗状花序螺旋状扭卷，花小，黄棕色。蒴果椭圆形，内有多数黄棕色极细小的种子。气微，味淡，微涩。

【性　　味】 甘、微苦，凉。

【功能主治】 滋阴凉血，解热利咽，解毒。主治喉蛾、扁桃体炎、神经衰弱、咳嗽吐血、头

晕、腰痛、遗精、白带、痈疽疖疮、毒蛇咬伤。

1925. 小花蜻蜓兰
Tulotis ussuriensis (Reg et Macck) Hara

【别　　名】竹叶青。

【形　　态】多年生草本,高 20～55cm。根茎短,粗厚。根稍细,肉质,或多少呈指状。茎直立,纤细,无毛。叶互生,2～3 枚着生于茎下部,叶片匙形或狭椭圆形,长 6～10cm 或更长,宽 1.5～3cm,中上部的叶渐小,苞片状。总状花序顶生,长 5～14cm,具花 10～20 余朵,较疏散;花苞片狭披针形,稍短于子房;花很小,淡绿色,中萼片宽卵形,长约 3mm,宽 2mm,先端钝;侧萼片偏斜,狭椭圆形,长 4mm,宽 1.5mm,先端钝;花瓣狭矩圆形,与中萼片近等长,先端近浑圆,唇瓣条形,肉质,长约 4mm,先端钝,基部两侧各具 1 枚半圆形小裂片;矩纤细,向顶端几不增粗;粘盘长椭圆形。被蕊喙边所形成蚌壳状粘囊包着。蒴果狭椭圆形,长 3～4cm。花期 8～9 月,果期 9 月。(图 2103)



图 2103　小花蜻蜓兰

【生　　境】生于荒坡、山谷、沟边潮湿处。

【药用部位】根。

【分　　布】巴东县。

【采收加工】春、夏采集,洗净,鲜用。

【功能主治】解暑消肿。主治痈疖肿毒、跌打损伤。

补　　遗

二〇五、金鱼藻科 Ceratophyllaceae

1926. 金　鱼　藻
Ceratophyllum demersum L.

【别　　名】水茵陈、细草。

【形　　态】多年生沉水草本,全体暗绿色,高 20～50cm。茎细柔,有分枝。叶 5～12 轮生,无柄;叶片 2 叉式细裂,裂片线状,长 10～25mm,叶缘有微小刺状锯齿。花小,单性,腋生;雌雄同株或异株,无花被;具 8～12 裂的总苞,苞片钻状;雄花具多数雄蕊;雌花子房长卵形,上位,1 室,1 胚株,花柱钻形,几与果实等长。小坚果卵圆形,长 4～6mm,光滑,花柱宿存,基部每边有一卷曲的短矩,或具短刺与翅状的边缘,或有阔翅的边缘而不具短刺。花期秋季。(图 2104)

【生　　境】生于河沟或水边。

【分　　布】全州各县市。



图 2104　金鱼藻

【药用部位】 全草。

【采收加工】 全年可采,晒干。

【药理作用】 对小鼠有降低血清胆固醇的作用。其作用强于海带。其醚提取物之作用不及醚处理后之残渣。

【性　　味】 淡,凉。

【功能主治】 止血。用于吐血。

中文名索引

一、检字表

二、索　　引

四画

七画

八画

九画

十画

十一画

十二画

十三画

拉丁名索引

D

H

M

T

图书在版编目(CIP)数据

湖北恩施药用植物志/方志先,廖朝林主编.一武汉:
湖北科学技术出版社,2006.8
ISBN 7-5352-3622-7

Ⅰ.湖… Ⅱ.①方…②廖… Ⅲ.药用植物—植物
志—恩施地家族苗族自治州 Ⅳ.R282.71

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2006)第 085983 号

湖北恩施药用植物志(下册) © 方志先 廖朝林 主编

责任编辑:高 然 冯友仁 封面设计:王 梅

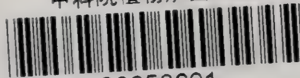
出版发行:湖北长江出版集团
湖北科学技术出版社 电话:87679468
地 址:武汉市雄楚大街 268 号湖北出版文化城 B 座 12-13 层 邮编:430070

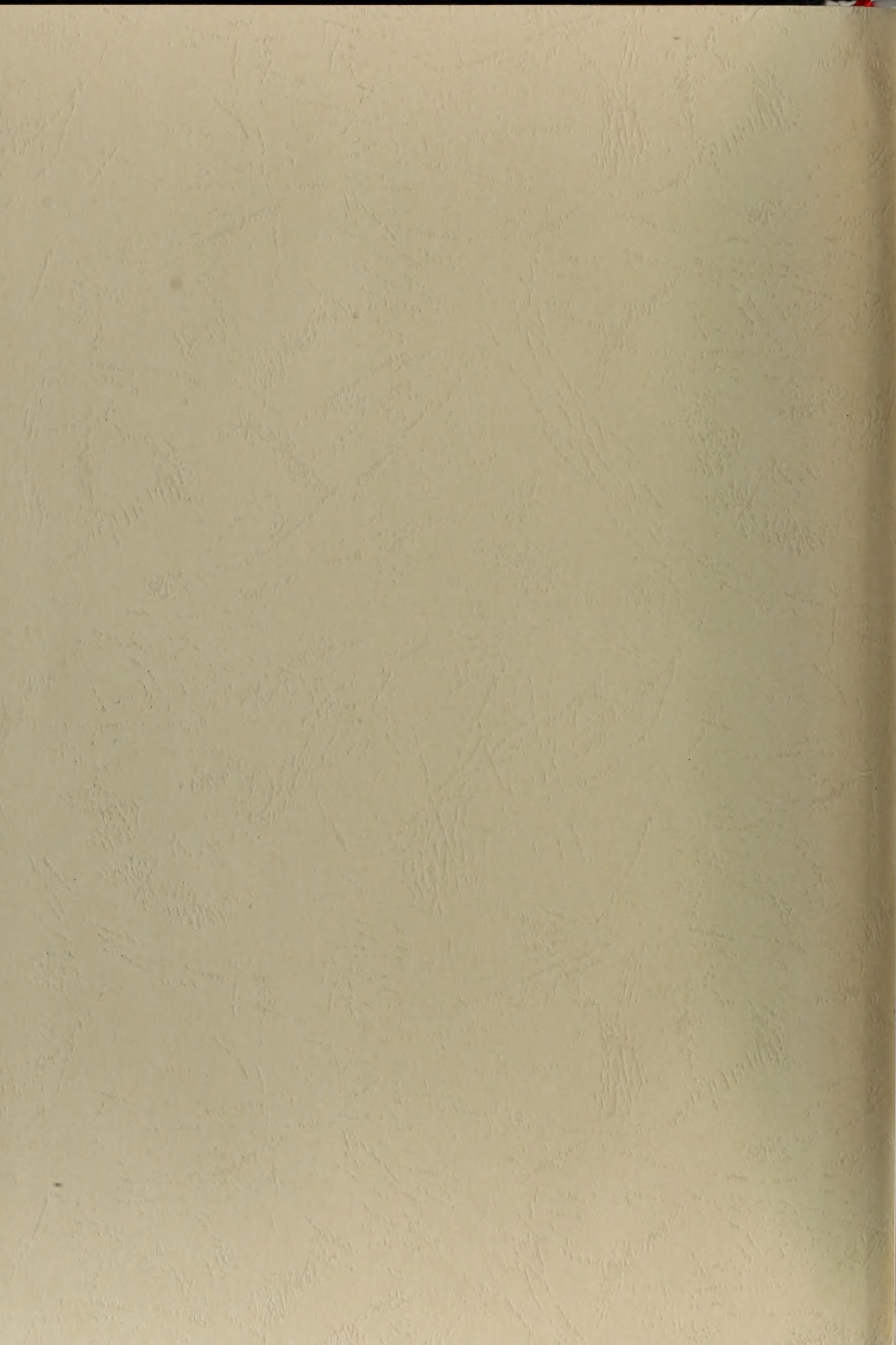
印 刷:荆州市翔羚印刷有限公司 邮编:434000

787 毫米×1092 毫米 16 开 50.75 印张 4 插页 1100 千字
2006 年 12 月第 1 版 2006 年 12 月第 1 次印刷

ISBN 7-5352-3622-7/R·866 本册定价:128.00 元

本书如有印装质量问题 可找承印厂更换







ISBN 7-5352-3622-7
R·866 本册定价：128.00元